



BILANCIO DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31/12/2021

**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



Vice presidente Domenico Macchiarella
Consigliere Concetta Pennisi

- Collegio dei Sindaci



Presidente Giuseppe Caiozzo
Mariangela Sartorio
Andrea Butera

- Revisore Legale



Stefano Buscemi

- Direzione Generale



Dario Allegra

ATTIVO	31/12/2021	31/12/2020
A) Crediti Verso Soci per versamenti ancora dovuti		
Totale	0	0
B) Immobilizzazioni		
I. Immobilizzazioni Immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	967.739	793.102
7) altre	1.430.021	1.418.480
Totale	2.397.760	2.211.582
II. Immobilizzazioni Materiali		
1) terreni e fabbricati	7.228.799	7.364.197
2) impianti e macchinario	113.778.399	114.512.942
3) attrezzature industriali e commerciali	299.278	124.196
4) altri beni	338.187	417.115
5) immobilizzazioni in corso e acconti	139.216	606.799
Totale	121.783.878	123.025.249
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)	124.545.138	125.600.332
C) Attivo Circolante		
I. Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	4.870.288	4.923.104
Totale	4.870.288	4.923.104
I. Bis - attività destinata alla vendita	326.874	0
Totale	326.874	0
II. Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.680.780	1.484.366
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.702.213	4.782.713
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.822.461	3.972.137
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	725	294
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	332.018	38.012
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
5-ter) imposte anticipate		
esigibili entro l'esercizio successivo	755.381	1.078.550
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.642.268	8.433.092
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale	13.935.846	19.789.164
III. Attività Finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Totale	0	0
IV. Disponibilità Liquide		
1) depositi bancari e postali	2.639.875	2.426.491
3) denaro e valori in cassa	3.299	177
Totale	2.643.173	2.426.668
Totale Attivo Circolante (C)	21.776.181	27.138.936
D) Ratei e Risconti		
Ratei e risconti attivi	43.020	116.375
Totale (D)	43.020	116.375
Totale Attivo (A + B + C + D)	146.364.340	152.855.641

PASSIVO	31/12/2021	31/12/2020
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	5.557.226
IV. Riserva legale	1.112.399	1.107.273
V. Riserve statutarie	0	0
VI. Altre riserve, distintamente indicate		
1) <i>Riserva straordinaria</i>	12.472.549	12.375.213
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	827.957	102.459
X. Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale (A)	116.966.930	116.138.971
B) Fondi per rischi ed oneri		
4) altri	4.747.271	5.111.521
Totale (B)	4.747.271	5.111.521
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.749.253	2.177.638
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	1.391.066	5.549.744
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	7.592.570	8.965.764
5) debiti verso altri finanziatori		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	630.591	251.287
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
7) debiti verso fornitori		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	4.347.315	3.332.030
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
9) debiti verso imprese controllate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	65.500	464.748
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
10) debiti verso collegate		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	84.766	42.238
<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>	14	1.186
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
12) debiti tributari		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	967.066	1.104.263
<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>	1.000.888	1.003.390
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
14) altri debiti		
<i>esigibili entro l'esercizio successivo</i>	6.702.405	8.598.250
<i>esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	0	0
Totale (D)	22.890.288	29.421.009
E) Ratei e risconti		
Ratei e risconti passivi	10.596	6.501
Totale (E)	10.596	6.501
Totale Passivo (A + B + C + D + E)	146.364.340	152.855.641

CONTO ECONOMICO	31/12/2021	31/12/2020
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	28.347.037	29.689.678
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.971.748	1.155.203
5) altri ricavi e proventi	2.810.104	4.682.069
Totale (A)	33.128.889	35.526.949
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo merci	1.727.599	1.146.769
7) per servizi	3.928.092	3.503.288
8) per godimento di beni di terzi	244.876	127.369
9) per il personale		
a) salari e stipendi	11.038.473	11.975.001
b) oneri sociali	3.750.121	3.933.380
c) trattamento di fine rapporto	687.690	701.804
e) altri costi	186.743	1.842.200
Totale costi per il personale	15.663.027	18.452.384
10) ammortamenti e svalutazioni:		
a) amm.to delle immobilizzazioni immateriali	295.036	264.495
b) amm.to delle immobilizzazioni materiali	6.015.357	6.436.092
Totale	6.310.393	6.700.587
11) variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	67.232	278.236
13) altri accantonamenti	1.392.629	834.285
14) oneri diversi di gestione	1.951.847	3.910.611
Totale (B)	31.285.696	34.953.528
Differenza tra valore e costi della produzione (A -B)	1.843.193	573.421
C) Proventi ed oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	174.958	92.950
da altri	400.000	400.000
Totale	574.958	492.950
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
- da altri	4	28
Totale	574.962	492.978
17) interessi e altri oneri finanziari		
- da altri	271.078	362.463
Totale	271.078	362.463
Totale Proventi ed Oneri Finanziari (C)	303.883	130.515
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
Totale delle rettifiche (D)	0	0
Risultato prima delle imposte (A - B +/- C +/- D)	2.147.077	703.936
20) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	(995.951)	(964.773)
imposte differite/anticipate	(323.169)	361.683
imposte relative ad esercizi precedenti	0	1.612
Totale	(1.319.120)	(601.478)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	827.957	102.459

RENDICONTO FINANZIARIO

	31/12/2021	31/12/2020
A. Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	827.957	102.459
Imposte sul reddito	1.319.120	601.478
Interessi passivi/(attivi)	271.078	362.434
(Dividendi)	(574.958)	(492.950)
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(25.620)	51.955
1. Utile (Perdita) dell'esercizio prima delle imposte sul reddito, interessi, ecc..	1.817.577	625.377
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel ccn</i>		
Accantonamenti ai fondi	2.080.319	2.406.270
Ammortamenti	6.310.393	6.700.587
Altre rettifiche per elementi non monetari	(154.810)	(97.266)
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	10.053.479	9.634.968
Decremento/(incremento) delle rimanenze	52.816	538.250
Decremento/(incremento) dei crediti v/clienti	(196.414)	(18.248)
Decremento/(incremento) dei crediti v/controllate	-	154.333
Decremento/(incremento) dei crediti v/collegate	80.500	
Decremento/(incremento) dei crediti v/controllanti	149.676	
Decremento/(incremento) dei crediti v/imprese sottoposte al controllo controllanti	294	
Incremento/(decremento) dei debiti v/fornitori	1.015.284	368.459
Incremento/(decremento) dei debiti v/controllate	(399.248)	(128.928)
Incremento/(decremento) dei debiti v/collegate	42.528	
Incremento/(decremento) dei debiti v/controllanti		
Incremento/(decremento) dei debiti v/imprese sottoposte al controllo controllanti	(1.172)	
Decremento/(incremento) dei ratei e risconti attivi	73.355	109.643
Incremento/(decremento) dei ratei e risconti passivi	4.096	6.501
Altre variazioni di attività del capitale circolante netto	1.966.408	(3.492.152)
Altre variazioni di passività del capitale circolante netto	1.550.161	(456.091)
3. Flusso finanziario dopo delle variazioni del ccn	14.391.762	6.716.735
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	(271.075)	(362.434)
(Imposte sul reddito pagate)	(1.435.166)	(687.968)
Dividendi incassati	574.958	492.950
(Utilizzo dei fondi)	(1.054.047)	(1.588.719)
Totale altre rettifiche	(2.185.330)	(2.146.171)
Flusso finanziario della gestione operativa (A)	12.206.433	4.570.564
B. Flussi finanziari derivanti dalla gestione delle attività di investimento		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	(5.957.735)	(2.334.887)
Disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)	(500.364)	(300.809)
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)	(6.458.099)	(2.635.696)
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche	(4.226.174)	43.944
Accensione finanziamenti		4.000.000
(Rimborso finanziamenti)	(1.305.654)	(3.805.736)
<i>Mezzi Propri</i>		
Capitale Sociale		
Apporto Soci in c/futuro aumento Capitale Sociale		
Dividendi (e acconti su dividendi) pagati		
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(5.531.828)	238.208
Incremento delle disponibilità liquide	216.506	2.173.076
Disponibilità liquide al 1 gennaio 2021	2.426.668	253.592
Disponibilità liquide al 31 Dicembre 2021	2.643.174	2.426.668

Indice

- A. Principi contabili e criteri di valutazione
- B. Informazioni sullo stato patrimoniale
- C. Informazioni sul conto economico
- D. Informazioni sul rendiconto finanziario
- E. Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale
- F. Operazioni realizzate con parti correlate
- G. Accordi non risultanti dallo stato patrimoniale
- H. Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari
- I. Fatti di rilievo successivi alla chiusura dell'esercizio
- L. Altre informazioni
- M. Proposta di destinazione del risultato dell'esercizio

A. Principi contabili e criteri di valutazione

A.1 – Parte generale

A.1.1 - 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, tramite 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 al 30 novembre 2021, la società ha svolto il servizio per la gestione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari tramite affidamento da parte del Ministero di Grazia e Giustizia (Tribunale di Palermo- Corte D'Appello).

A.1.2 – 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 Analogo dell'AMG.

Tra la società e il Comune di Palermo, come prima esposto, intercorrono rapporti regolati da un contratto di servizio, strumento di riferimento 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.

A.1.3 - 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 2020 del Comune di Palermo, essendo, lo stesso, l'ultimo bilancio consuntivo approvato.

RIEPILOGO CONTO DI BILANCIO COMUNE DI PALERMO ANNO 2020

PDC- Livello1	PDC-Descrizione Livello1	RISCOSSIONI/PAGAMENTI		ACCERTAMENTI/IMPEGNI	
		residui	competenza	residui	competenza
ENTRATE	1 ENTRATE CORRENTI DI NATURA TRIBUTARIA, CONTRIBUTIVA E PEREQUATIVA	58.123.334	314.375.225	743.084.859	512.428.898
	2 TRASFERIMENTI CORRENTI	17.293.375	238.696.487	65.704.065	285.957.657
	3 ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	8.910.739	26.297.051	239.260.631	79.428.067
	4 ENTRATE IN CONTO CAPITALE	4.147.334	19.739.391	32.211.909	34.072.115
	5 ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	1.912.057	0	7.866.436	0
	6 ACCENSIONE PRESTITI	25.163.087	0	70.547.798	0
	7 ANTICIPAZIONI DA ISTITUTO TESORIERE/CASSIERE	0	555.086.377	0	555.086.377
	9 ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	965.707	266.187.873	34.319.328	277.560.848
	Totale complessivo entrate	116.515.633	1.420.382.404	1.192.995.025	1.744.533.962
PDC- Livello1	PDC-Descrizione Livello1	RISCOSSIONI/PAGAMENTI		ACCERTAMENTI/IMPEGNI	
		residui	competenza	residui	competenza
USCITE	1 SPESE CORRENTI	121.692.913	510.614.739	223.222.499	654.479.014
	2 SPESE IN CONTO CAPITALE	11.734.601	17.052.016	41.767.599	39.079.668
	3 SPESE PER INCREMENTO ATTIVITA' FINANZIARIE	0	60.000	0	60.000
	4 RIMBORSO PRESTITI	0	14.490.343	0	14.490.343
	5 CHIUSURA ANTICIPAZIONI RICEVUTE DA ISTITUTO TESORIERE/CASSIERE	81.553.259	506.424.808	48.661.569	555.086.377
	7 USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	19.768.806	256.229.150	53.840.835	277.560.848
	Totale complessivo uscite	234.749.579	1.304.871.057	367.492.502	1.540.756.250

A.1.4 - Principi generali di redazione

Il bilancio di esercizio, redatto in forma ordinaria, è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario (elaborato applicando il metodo “indiretto”) e dalla Nota Integrativa ed è corredato della Relazione degli amministratori sull’andamento della gestione.

La valuta utilizzata per la presentazione del bilancio è l’Euro; ove non diversamente indicato, le cifre riportate nello Stato Patrimoniale, nel Conto Economico, nel Rendiconto Finanziario e nella presente Nota Integrativa sono espresse in Euro.

Lo stato patrimoniale ed il conto economico sono stati redatti secondo gli schemi vincolanti previsti dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, osservando i principi di prudenza, di competenza, in un’ottica di continuazione dell’attività e tenendo conto della sostanza dell’operazione o del contratto.

Nella redazione del bilancio non si è fatto ricorso alle deroghe di cui agli articoli 2423, quarto comma, e 2423-bis secondo comma, codice civile, per la mancata realizzazione di fatti, casi e accadimenti eccezionali.


Ai sensi dell'art. 2423-ter, comma 5 del codice civile, i valori dello stato patrimoniale e del conto economico relativi all'esercizio in esame sono comparati con quelli relativi al bilancio del precedente esercizio; le variazioni intervenute, quando giudicato necessario per una migliore comprensione dei contenuti, trovano dettaglio e commento nei prospetti che seguono.

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.

Come già segnalato negli esercizi precedenti, le tematiche connesse alla valutazione del valore di rimborso della rete gas, in caso di gara d’ambito per la concessione del servizio, potrebbero determinare il rischio che la valorizzazione degli “assets” possa essere effettuata per un



importo inferiore rispetto al valore contabile, generando così, un impatto negativo sul risultato economico dell'esercizio nel quale si svolgerà la gara. Dovranno, dunque, accertarsi in via definitiva i valori di riferimento e quindi di riflesso sul patrimonio aziendale con i conseguenti effetti negativi economici-patrimoniali e sul valore della partecipazione del socio. Ciò in quanto, a partire dal secondo periodo regolatorio (prima non veniva richiesto) il valore dei contributi stessi è stato considerato nella determinazione della RAB (Regulatory Asset Base – Valore di reti e impianti ai fini tariffari) complessiva di località.

Nelle dichiarazioni tariffarie inviate negli anni all'ARERA, però, tutti i contributi sono stati indicati come di competenza del proprietario della rete. I valori non sono ancora stati classificati come importi "verificati con l'Ente concedente", rendendo così praticabile la presentazione di rettifiche ai valori RAB.

Il valore attribuito a reti ed impianti ai fini tariffari e quelli risultanti dallo stato patrimoniale della società appaiono dunque molto diversi tra loro, e la differenza è generata dal diverso trattamento dei contributi pubblici che nel primo caso sono stati considerati, mentre nel secondo no.

Mentre, ai fini tariffari non rileva chi sia stato nel tempo il destinatario dei contributi, perché la norma prevede che, siano considerati comunque, ai fini di bilancio, ovviamente, si applicano regole diverse che fanno sì che sia tenuto in considerazione quanto è registrato nei dati contabili, e tra questi non compaiono i contributi erogati alla Municipalizzata antecedenti alla data di trasformazione in Società per azioni.

Con riferimento al Servizio di Pubblica Illuminazione della città di Palermo, avente ad oggetto sia la manutenzione ordinaria che quella straordinaria degli impianti di proprietà dell'Amministrazione Comunale, regolato da contratto di servizio con il Comune di Palermo, con un corrispettivo pari a euro 7.228.910 nonché al servizio di manutenzione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari, pari ad euro 615.733, per un totale di euro 7.844.634. Si precisa che gli importi indicati recepiscono a far data del 1° gennaio la riduzione del corrispettivo come da delibera del Consiglio Comunale n. 385/2020 e successiva lettera del Sindaco. L'attuale contratto di servizio, con scadenza naturale il 3 dicembre 2021, è stato prorogato con deliberazione di Giunta n. 305 del 30 novembre 2021 fino al 31 dicembre 2022 con la previsione di ulteriore proroga fino al 31 dicembre 2023 subordinata all'appostamento delle somme necessarie nel bilancio di previsione dell'amministrazione comunale 2021/2023. Per maggiori dettagli sull'attività in oggetto si rinvia alla relazione sulla gestione.

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.

Si informa che nel corso dell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ai valori iscritti nell'attivo dello stato patrimoniale.

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.

A.2 – Parte relativa alle principali voci di bilancio

A.2.1 – Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono attività non monetarie, identificabili pur se prive di consistenza fisica, controllate dalla Società e dalle quali è probabile che affluiranno benefici economici futuri.

Le immobilizzazioni immateriali, iscritte in bilancio con il consenso del Collegio Sindacale ove richiesto, sono sistematicamente ammortizzate a quote costanti in base alla stima della loro vita utile. 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.

Un'attività immateriale è eliminata dallo stato patrimoniale all'atto della dismissione o quando non sono previsti benefici economici futuri dal suo utilizzo o dalla sua dismissione e l'eventuale differenza tra il valore di cessione ed il valore contabile viene rilevata a conto economico alla voce "Svalutazioni".

A.2.2 – Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni 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.

Le aliquote di ammortamento utilizzate per ciascuna categoria di cespiti sono riportate nella tabella:

• 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	20%
Macchine elettroniche ed informatiche	20%

La vita utile delle immobilizzazioni materiali viene rivista ad ogni chiusura di periodo e se le attese sono difformi dalle stime precedenti, la quota di ammortamento per l'esercizio corrente e per quelli successivi viene rettificata.

Un'attività materiale è eliminata dallo stato patrimoniale all'atto della dismissione o quando per la stessa non sono previsti benefici economici futuri dal suo utilizzo o dalla sua dismissione e l'eventuale differenza tra il valore di cessione ed il valore contabile viene rilevata a conto economico.

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.

Sui costi storici non sono state applicate, tanto nell'esercizio in esame quanto nei precedenti, rivalutazioni monetarie.

A.2.3 – Immobilizzazioni 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.

A.2.4 – 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, energia, e beni informatici sono valutate al minore tra il costo di acquisto e quello determinato con il criterio del costo medio ponderato. Nel costo sono compresi gli oneri accessori ed i costi direttamente imputabili al prodotto, al netto di resi, sconti commerciali, abbuoni, premi.

Le rimanenze obsolete e di lento rigiro sono svalutate in relazione alla loro possibilità di utilizzo o di realizzazione. Qualora vengano meno le ragioni che hanno portato all'abbattimento del valore, si procede a ripristinare il valore originario.

A.2.5 - Crediti

I crediti sono iscritti in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale, ed al valore presumibile di realizzazione.

Il criterio del costo ammortizzato e/o l'attualizzazione dei crediti non è applicato nel caso in cui ricorrano una o più delle seguenti circostanze: (i) i crediti hanno scadenza inferiore ai 12 mesi; (ii) il tasso di interesse effettivo non è significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato; (iii) i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

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. Comprendono sia le fatture già emesse, sia i corrispettivi stimati per prestazioni effettuate entro il 31 dicembre, conseguiti a titolo definitivo, ma non ancora fatturati.

A.2.6 - Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide e i mezzi equivalenti comprendono i saldi in contanti e i depositi a vista presso banche. Tali disponibilità sono iscritte al valore nominale e comprendono i valori numerari, ossia quei valori che possiedono i requisiti della disponibilità a vista o a brevissimo termine, del buon esito e dell'assenza di spese per la riscossione.

A.2.7 - Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale ed economica dell'esercizio e sono relativi esclusivamente a quote di ricavi e di costi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

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.

A.2.8 - Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi ed oneri accolgono gli accantonamenti destinati a coprire perdite o debiti di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

I fondi per rischi ed oneri sono costituiti da passività rilevate quando, congiuntamente: (i) l'impresa ha un'obbligazione attuale (legale o implicita) quale risultato di un evento passato; (ii) è probabile che sarà necessario l'esborso di risorse finanziarie per adempiere all'obbligazione; (iii) può essere effettuata una stima attendibile dell'ammontare dell'obbligazione.

Se queste condizioni non sono soddisfatte, non viene rilevata alcuna passività.

Gli importi accantonati sono determinati in modo che rappresentino la migliore stima della spesa richiesta per adempiere alle obbligazioni. Nel determinare tale stima si considerano i rischi e le incertezze che attengono ai fatti e alle circostanze in esame.

I fondi accantonati sono periodicamente riesaminati ed eventualmente rettificati per riflettere la migliore stima corrente. Quando, a seguito del riesame, il sostenimento dell'onere diviene improbabile, l'accantonamento viene stornato.

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.

Gli accantonamenti ai fondi rischi e oneri sono stati iscritti fra le voci dell'attività gestionale a cui si riferisce l'operazione (caratteristica, accessoria, finanziaria o straordinaria) secondo il criterio della classificazione per natura.

A.2.9 - Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

È costituito con le quote di "TFR" maturate in ciascun periodo amministrativo calcolate in base al disposto dell'art. 2120 del codice civile al Contratto Nazionale Collettivo di Lavoro vigente per le diverse categorie di dipendenti.

A seguito della riforma della previdenza complementare di cui al d.lgs. 5 dicembre 2005, n. 252, gli accantonamenti maturati a far data dal 1° gennaio 2007, rilevati nel conto economico tra i costi del personale, vengono periodicamente versati ai fondi pensionistici complementari prescelti dal lavoratore dipendente a partire dalla data della scelta. Permangono, pertanto, nel TFR gli accantonamenti maturati da ciascun dipendente prima della scelta operata, e che vengono annualmente rivalutati, nonché quelli maturati dai dipendenti che non hanno effettuato alcuna scelta e che vengono versati e gestiti dal Fondo di Tesoreria dell'INPS.

A.2.10 - Debiti

I debiti sono iscritti in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale, ed includono, ove applicabili, gli interessi maturati ed esigibili alla data di chiusura dell'esercizio.

Il criterio del costo ammortizzato e/o l'attualizzazione dei debiti non è applicato nel caso in cui ricorrano una o più delle seguenti circostanze: (i) i debiti hanno scadenza inferiore ai 12 mesi; (ii) il tasso di interesse effettivo non è significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato; (iii) i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

Si precisa che, come consentito dal Dlgs 139/15, al 31 Dicembre 2021 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.

A.2.11 - Ricavi e 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 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.

A.2.12 - Proventi e oneri finanziari

I proventi e oneri finanziari comprendono gli interessi, le differenze di cambio (realizzate o meno) relative a operazioni effettuate in valute diverse dall'Euro e dal dollaro USA, nonché altri proventi e oneri finanziari, fra cui le rettifiche di valore per determinati strumenti finanziari che a fini contabili non vengono considerati strumenti di copertura. Gli interessi sono iscritti nel conto economico in base al principio di competenza, utilizzando il metodo dell'interesse effettivo.

A.2.13 - Imposte sul reddito

Le imposte sul reddito, calcolate nel rispetto della legislazione fiscale nazionale, sono contabilizzate come costo ed hanno la stessa competenza economica dei profitti che le hanno originate.

Per tutte le differenze temporanee deducibili è rilevata un'attività fiscale anticipata se si ritiene probabile che in futuro si realizzerà un reddito imponibile a fronte del quale potrà essere utilizzata tale attività.

Per tutte le differenze temporanee imponibili, è rilevata una passività fiscale differita.

Le attività e le passività fiscali differite sono determinate utilizzando le aliquote fiscali che si prevede saranno applicabili nell'esercizio nel quale sarà realizzata l'attività fiscale o sarà estinta la passività fiscale, sulla base della normativa fiscale in vigore o comunque di fatto in vigore al momento della loro rilevazione.

Le imposte differite attive e passive sono compensate quando dovute alla stessa autorità fiscale ed è riconosciuto dalla legge il diritto alla compensazione.

Le attività per imposte anticipate sono rilevate per perdite fiscali non utilizzate portate a nuovo, nonché per le differenze temporanee deducibili, nella misura in cui è probabile che sia disponibile un reddito imponibile futuro a fronte del quale possano essere utilizzate tali attività. Il valore delle attività per imposte anticipate viene rivisto ad ogni data di chiusura

dell'esercizio e viene ridotto nella misura in cui non è più probabile che il relativo beneficio fiscale sia realizzabile.

Le altre imposte non correlate al reddito sono incluse negli oneri diversi di gestione.

B. Informazioni sullo stato patrimoniale

Lo Stato Patrimoniale al 31 dicembre 2021 presenta attività per euro 146.364.340 e passività per euro 29.397.410 il patrimonio netto ammonta complessivamente a euro 116.966.930. L'utile di esercizio è pari ad euro 827.957.

Attivo

[1] – Immobilizzazioni immateriali

Nella tabella seguente è riportata la composizione delle immobilizzazioni immateriali iscritte nel bilancio della Società:

<i>Immobilizzazioni immateriali</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Diritti di utilizzazione opere ingegno	967.739	793.102	174.637
Altre	1.430.020	1.418.480	11.540
Totale	2.397.759	2.211.582	186.177

Le immobilizzazioni immateriali ammontano a 2.397.759 (euro 2.211.582 al 31/12/2020) al netto del fondo ammortamento pari a euro 8.925.897 (euro 8.630.861 al 31/12/2020) costituite prevalentemente da software per euro 967.739 (793.102 al 31/12/2020) al netto dei fondi ammortamento per euro 3.677.390; gli investimenti dell'anno sono pari a euro 464.714 e sono relativi ai costi sostenuti per l'implementazione ed evoluzione di software applicativi e di telelettura già esistenti e per l'acquisizione di nuovi software gestionali.

La categoria "Altre" pari ad euro 1.430.020 (euro 1.418.480 1.431.584 al 31/12/2020) 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.

[2] – Immobilizzazioni materiali

Nella tabella seguente è riportata la composizione delle immobilizzazioni materiali iscritte nel bilancio della Società:

<i>Immobilizzazioni Materiali</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Terreni e Fabbricati	7.228.799	7.364.197	(135.398)
Impianti e macchinari	113.778.399	114.512.942	(734.543)
Attrezzature industriali e commerciali	299.278	124.196	175.082
Atri beni	338.187	417.115	(78.928)
Immobilizzazioni in corso e acconti	139.216	606.799	(467.583)
Totale	121.783.879	123.025.249	(1.241.370)

Le immobilizzazioni materiali al netto del fondo ammortamento risultano pari a euro 121.783.878 (euro 123.025.249 al 31/12/2020) e, presentano un decremento netto di euro 1.241.371. Gli investimenti dell'esercizio, complessivamente, sono pari a euro 6.254.292 e sono prevalentemente allocati alla voce "Impianti e macchinari" per un importo pari ad euro 5.494.379 così come meglio indicato nel dettaglio della voce specifica (si veda Prospetto di dettaglio 2).

Terreni e fabbricati

Risultano a fine esercizio pari a euro 7.228.799 (euro 7.364.197 al 31/12/2020) al netto del fondo ammortamento per euro 4.276.211 (euro 3.951.850 al 31/12/2020). Gli incrementi dell'anno sono pari a euro 190.241 ed hanno riguardato interventi di ripristino per manutenzione straordinaria degli immobili dell'Area Aziendale di Via Tiro a Segno e nello specifico il rifacimento degli spogliatoi ed alcuni edifici dell'area tecnica.

Impianti e macchinari

Al 31/12/2021, la categoria impianti e macchinari è iscritta per un valore netto di euro 113.778.399 (euro 114.512.942 al 31/12/2020).

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 5.494.379 (euro 1.999.753 al 31/12/2020) 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 613.998;
- investimenti in impianti di derivazione di utenza o allacciamenti euro 1.963.896;
- investimenti in misuratori convenzionali euro 144.146;
- investimenti in misuratori elettronici euro 2.069.974;
- investimenti in impianti Remi, impianti di compressione e gruppi di riduzione euro 103.278;

Gli ammortamenti dell’anno sono pari a euro 5.521.768 (euro 5.963.756 al 31/12/2020).

Attrezzature industriali

Le attrezzature industriali sono pari a euro 299.278 (euro 124.196 al 31/12/2020), al netto del fondo ammortamento di euro 1.371.366 (euro 1.326.025 al 31/12/2020).

Gli acquisti dell’anno sono pari ad euro 208.649 attribuibili in prevalenza ad attrezzature tecniche, di cui euro 39.300 per gli apparati in RF Telereading.

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 338.187 (euro 417.115 al 31/12/2020) e fondo ammortamento per euro 4.036.027 (euro 4.187.730 al 31/12/2020).

Gli investimenti lordi dell’anno sono pari a euro 64.466 ed hanno riguardato prevalentemente gli acquisti di apparecchiature informatiche.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Sono pari ad euro 139.216 (euro 606.799 al 31/12/2020) e sono riferibili agli anticipi erogati in conformità delle norme in materia di appalti ai fornitori in conto impianti.

In data 28 marzo 2022 è stato stipulato l’atto di cessione dell’impianto di V.le Francia e pertanto il valore relativo a tale cespite è stato riclassificato, al netto del contributo in conto

impianti da ricevere (Euro 422.869) e per un importo netto di Euro 191.298, nell'attivo circolante tra le "immobilizzazioni destinati alla vendita".

[3] – Immobilizzazioni finanziarie

Nella tabella seguente è riportata la composizione delle immobilizzazioni finanziarie iscritte nel bilancio della Società:

Immobilizzazioni Finanziarie	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Partecipazioni in imprese controllate	303.500	303.500	0
Partecipazioni in imprese collegate	20.000	20.000	0
Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	40.000	40.000	0
Totale	363.500	363.500	0

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 31/12/2021 pari a euro 50.000 e la partecipazione è pari ad euro 303.500. L'attività esercitata dalla controllata ha riguardato la realizzazione delle stazioni di erogazione di metano per autotrazione.

Nell'anno 2021 la società controllata ha rilevato un risultato d'esercizio negativo pari ad euro 32.780.

Le partecipazioni in imprese collegate includono la AMG Gas S.r.l., 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 ed energia elettrica ed ogni attività complementare ad esse consequenziali o, comunque, strumentale o sinergica. Nell'anno 2021 la società partecipata ha rilevato un utile d'esercizio pari ad euro 2.808.709.

Con riferimento alle 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 31/12/2021 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 5.916.

[4] – Rimanenze

<i>Rimanenze</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Materie prime, sussidiarie e di consumo	4.870.288	4.923.104	(52.816)
Totale	4.870.288	4.923.104	(52.816)

Le rimanenze di magazzino sono pari a euro 4.870.288 con un decremento complessivo pari a euro 52.816 rispetto allo scorso esercizio.

I diversi magazzini risultano così valorizzati:

- magazzino gas pari ad euro 3.466.502 (euro 3.534.873 al 31/12/2020);
- magazzino del servizio di pubblica illuminazione pari a euro 1.394.200 (euro 1.376.713 al 31/12/2020);
- magazzino del servizio energia pari ad euro 4.670 (euro 6.603 al 31/12/2020);
- magazzino "materiale informatico" pari ad euro 4.916 (euro 4.916 al 31/12/2020).

Le rimanenze sono costituite da materie prime e di consumo ed i materiali relativi alle diverse attività della società.

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

[5] – Attività destinata alla vendita

<i>Attività destinata alla vendita</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Attività destinata alla vendita	326.874	0	326.874
Totale	326.874	0	326.874

Nel 2022 sono stati stipulati gli atti di cessione dell'impianto di V.le Francia, iscritto tra le immobilizzazioni in corso, e dell'impianto di Via Roccazzo (atto stipulato il 24 marzo 2022), iscritto tra gli impianti e macchinari, e pertanto tali cespiti sono stato riclassificati nell'attivo circolante tra le "immobilizzazioni destinati alla vendita".

[6] – Crediti

I crediti, in assenza dei presupposti per l'applicazione del criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione, sono esposti al presumibile valore di realizzo e sono così suddivisi:

Crediti	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Crediti	13.935.846	19.789.164	(5.853.318)

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso clienti	1.680.779			1.680.779
Verso imprese controllate				0
Verso imprese collegate	4.702.213			4.702.213
Verso controllanti	3.822.461			3.822.461
Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	725			725
Per crediti tributari	332.018			332.018
Per imposte anticipate	755.381			755.381
Verso altri	2.642.268			2.642.268
Totale	13.935.846			13.935.846

[7] – Crediti verso clienti

I crediti verso clienti, di natura esclusivamente commerciale, sono esposti al netto delle rettifiche necessarie per adeguare gli stessi al presunto valore di realizzazione e risultano tutti interamente esigibili entro i 12 mesi.

Di seguito è esposta la movimentazione subita dal fondo svalutazione crediti:

Descrizione	Fondo svalutazione
Saldo al 31/12/2020	494.201
Utilizzo nell'esercizio	(50.383)
Svalutazioni	
Accantonamento esercizio	59.632
Saldo al 31/12/2021	503.450

I crediti verso clienti esistenti al 31 dicembre 2021, al netto del fondo svalutazione di euro 503.450, sono pari a euro 1.680.779 (euro 1.484.366 al 31 dicembre 2020).

Nel corso dell'esercizio il fondo svalutazione crediti è stato utilizzato per euro 50.383 relativi a fatture da emettere verso l'amministrazione comunale relative a partite non riconciliate al 31 dicembre 2020.

Inoltre, la voce utilizzo include il rilascio di euro 4.818 relativi a crediti verso società di vendita incassati nell'esercizio.

L'incremento dell'anno è riferibile all'accantonamento dello 0,5% del valore dei crediti commerciali per euro 54.493 e all'accantonamento per specifici crediti verso clienti per euro 5.139.

I crediti verso clienti pari a euro 1.680.779 accolgono:

- per euro 1.257.109 i crediti per fatture emesse e da emettere su vettoriamiento, quote fisse e lavori di competenza 2021 nei confronti delle società di vendita, mentre la restante parte è riferibile prevalentemente ai crediti verso clienti per lavori;
- I crediti per fattura da emettere nei confronti della Corte d'Appello per euro 168.826 per i servizi per la manutenzione degli impianti elettrici del Palazzo di Giustizia e degli edifici giudiziari della città.
- I crediti nei confronti della società D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali Srl per euro 633.330 per i lavori relativi alla risoluzione interferenze "chiusura dell'anello ferroviario di Palermo" degli impianti di pubblica illuminazione e della rete metanifera.
- 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.
- Il credito verso la U.S. Città di Palermo per euro 20.481.

[8] – Crediti verso collegate

Questa voce accoglie il credito pari a euro 4.702.213 (euro 4.782.713 al 31/12/2020) verso la società di vendita AMG Gas S.r.l., di cui euro 4.506.066 è riferibile al credito per fatture emesse e da emettere su vettoriamiento, quote fisse e lavori di competenza 2021, ed euro 196.147 dal credito maturato per le attività regolate dal contratto di servizio; si precisa che tali crediti sono stati incassati nei primi mesi dell'anno 2022. Il decremento di euro 80.500 è attribuibile ai minori valori di fatturato per vettoriamiento del metano relativo prevalentemente al mese di novembre.

[9] – Crediti verso controllanti

I crediti vantati a diverso titolo nei confronti dell'Ente controllante, Comune di Palermo, sono pari a euro 3.822.461, il corrispondente valore al 31/12/2020 era pari ad euro 3.972.137.

Tali crediti, riguardano:

- per euro 1.204.818 il corrispettivo inerente al 6° bimestre 2021 relativo al servizio di manutenzione ordinaria degli impianti di pubblica illuminazione, liquidato nei primi mesi dell'anno 2022;
- per euro 2.511.506 crediti per lavori vari e rimborsi su progettazioni di cui in particolare per euro 422.869 il contributo per la realizzazione dell'impianto metano di viale Francia;
- per euro 106.137 il credito relativo ai lavori di Completamento ed estensione delle reti'' - Zona Monte di Pietà - finanziati dal Comune di Palermo con contratti di mutuo assunti con la Cassa Depositi e Prestiti.

[10] – Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti

I crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti sono pari a euro 725 (euro 294 al 31/12/2020), e prevalentemente sono riferibili alla società AMAP per rimborsi vari.

[11] – Crediti tributari

I crediti tributari sono pari ad euro 332.018 (euro 38.012 al 31/12/2020), con un incremento di euro 294.006. Tale incremento è riferibile prevalentemente al credito IVA per Euro 320.006. Inoltre, tra i crediti trovano allocazione:

- per euro 80 il credito verso erario per ritenute subite DL 78/2010;
- per euro 7.957 il credito imposta IRES anno 2012;
- per euro 461 il credito IRES anno 2015;
- per euro 86 il credito v/erario per imposta sostitutiva Tfr
- per euro 1.203 il credito imposta IRES anno 2019.

[12] – Crediti per imposte anticipate

Le imposte anticipate complessivamente sono pari a euro 755.381 (euro 1.078.550 al 31 dicembre 2020), e sono riferibili all'imposta anticipata IRES.

La variazione negativa è pari ad euro 323.169 quale saldo algebrico tra credito per imposte anticipate IRES, pari ad euro 85.327, ed utilizzo dell'imposta anticipata pari ad euro 407.906.

Vengono di seguito rappresentate le variazioni più significative:

- l'accantonamento per contenziosi e spese legali pari ad euro 251.621 che ha generato un'imposta anticipata IRES per euro 60.389; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 63.421;
- l'accantonamento per contenziosi cause di lavoro pari ad euro 88.539, ha generato imposte anticipate IRES pari ad euro 21.249; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 39.315;
- l'utilizzo del fondo oneri su "scivolo dirigenti" per euro 1.186.171 che ha generato il rilascio di un'imposta anticipata per euro 284.681;
- l'utilizzo del fondo oneri inerenti ai contributi INPS Dirigenti a seguito della delibera di CDA del 21/12/2020 n.184 per euro 72.779 che ha generato il rilascio di un'imposta anticipata pari ad euro 17.467;
- l'accantonamento per iniziative NO PROFIT e progetti Sociali, come da regolamento aziendale pari ad euro 10.231, ha generato imposte anticipate IRES per euro 2.456; invece l'utilizzo del medesimo fondo ha generato il rilascio di imposte anticipate per euro 2.456.

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

[13] – Crediti verso altri

I crediti verso altri sono pari a euro 2.642.268 (euro 8.433.092 al 31 dicembre 2020) con un decremento pari ad euro 5.790.824.

La voce "Altri crediti" risulta prevalentemente costituita dal credito verso la Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) per euro 1.633.268 (euro 7.448.742 al 31 dicembre 2020).

Le voci più significative sono:

- La componente UG2 per euro 724.908;
- La componente GS delibera ARERA 159/08 per euro 496.981;
- Il contributo tariffario sui titoli di efficienza energetica pari ad euro 407.566 (6.721.674 nel 2020), relativo agli obiettivi del distributore Gas naturale. Tale importo si riduce significativamente sia per la riduzione della quantità dei TEE e relativo valore di stima, sia in quanto a partire dal presente esercizio i cosiddetti TEE "virtuali" rilasciati dal GSE (DM 21 maggio 2021) a fronte della presentazione di specifica istanza di accesso sono rilevati tra i costi (e conseguentemente tra i debiti) solo per la quota differenziale tra il contributo definitivo e il costo medio di acquisto, niente viene rilevato tra i ricavi. Nel precedente esercizio si erano rilevati, invece, sia i debiti per i TEE virtuali che i crediti

per i relativi contributi. L'applicazione del criterio precedente avrebbe portato alla rilevazione contabile di ulteriori crediti e debiti per i certificati virtuali pari ad euro 25.170.

- 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 si è già da tempo attivato per richiedere il rimborso di quanto dovuto.

Altri valori sono:

- i depositi a cauzione presso terzi per euro 16.837;
- i crediti verso istituti di previdenza per euro 47.291;
- i crediti v/dipendenti per euro 24.600.

La ripartizione dei crediti al 31/12/2021 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Crediti per Area Geografica	V / clienti	V / Controllate	V / collegate	V / controllanti	V / altri	Totale
Italia	1.680.779	0	4.702.213	3.822.461	3.730.392	13.935.845

[14] – Disponibilità liquide

Disponibilità liquide	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Depositi bancari e postali	2.639.875	2.426.491	213.384
Denaro e altri valori in cassa	3.299	177	3.122
Totale	2.643.173	2.426.668	216.505

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide esistenti in cassa e banca alla data di chiusura dell'esercizio. Risulta così composto:

- Saldo disponibilità su c/corrente BPSA spa pari ad euro 2.077.969;
- Saldo disponibilità su c/corrente Credem spa pari ad euro 45.220;

- Saldo disponibilità su conto vincolato presso la BNL, derivante dal finanziamento ICCREA Banca Impresa su Fondi Jessica, pari ad euro 33.280;
- Saldo disponibilità su conto ordinario presso la banca BNL Spa per euro 13.574;
- Saldo disponibilità su conto vincolato presso la banca BPER Spa derivante dal mutuo per investimenti pari ad euro 457.268;
- Saldo disponibilità su c/corrente MPS spa pari ad euro 12.562;

[15] – Ratei e risconti attivi

<i>Ratei e risconti attivi</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Ratei e risconti attivi	43.020	116.375	(73.355)

L'importo a fine esercizio è pari a euro 43.020 (euro 116.375 al 31/12/2020) e si riferisce prevalentemente 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.

Passivo

[16] – Patrimonio netto

<i>Patrimonio netto</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Patrimonio netto	116.966.930	116.138.971	827.960

Nel prospetto che segue si riportano le movimentazioni subite dalle singole voci del patrimonio netto nell'esercizio e nell'esercizio precedente.

Descrizione	31/12/2019	Aumento capitale	Destinazione utile	Risultato d'esercizio	31/12/2020	Aumento capitale	Destinazione utile	Risultato d'esercizio	31/12/2021
Capitale	96.996.800				96.996.800				96.996.800
Riserva da sovrapprezzo az.									
Riserve straordinaria ex art. 1115 Dlgs 267/2000	5.557.226				5.557.226				5.557.226
Riserva legale	1.087.517		19.759		1.107.276		5.123		1.112.399
Riserve statutarie									
Riserva azioni proprie in portafoglio									
Altre riserve	11.999.801		375.412		12.375.213		97.336		12.472.549
Utili (perdite) portati a nuovo									
Utile (perdita) dell'esercizio	395.171			102.459	102.459			827.957	827.957
Totale	116.036.515				116.138.971				116.966.930

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 socio unico del capitale sociale di AMG Energia Spa.

L'incremento del patrimonio netto pari ad euro 827.957, è equivalente al risultato dell'esercizio oggetto di commento.

In ossequio a quanto disposto dall'art. 2427 n. 7-bis del codice civile, si riporta di seguito il prospetto con la classificazione delle riserve al 31 dicembre 2022 secondo la loro disponibilità.

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;	5 557 226	5 002 085	

Riserva legale	1 112 399	B			
Riserve statutarie					
Riserva per azioni proprie in portafoglio					
Altre riserve	12 472 549	A; B; C;	12 472 549	251 924	
Utili (perdite) portati a nuovo		A; B; C;	-	20 638	
Totale	116 138 974		18 029 775		
Quota non distribuibile			-		
Residua quota distribuibile			18 029 775		

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

[17] – Fondi per rischi e oneri

Nella tabella seguente è riportata la movimentazione dei fondi per rischi e oneri.

<i>Fondi per rischi e oneri</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Fondi per rischi e oneri	4.747.271	5.111.521	(364.250)

<i>Descrizione</i>	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Per imposte, anche differite	0	0	0	0
Altri	5.111.521	1.332.997	(1.624.469)	4.747.271
Totale	5.111.521	1.332.997	(1.697.247)	4.747.271

Il fondo per rischi e oneri rappresentato nella tabella è pari ad euro 4.747.271 ed accoglie quei rischi e oneri di significativa rilevanza in base alla stima prudenziale effettuata dagli Amministratori della Società, tenuto conto delle informazioni al momento disponibili e del parere dei legali aziendali.

Di seguito si espone in maggiore dettaglio:

Il fondo rischi per contenziosi è pari ad euro 1.185.925 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 1.035.925. Dalle informazioni altresì desunte dalle relazioni pervenute dai nostri legali, si è ritenuto di procedere in via prudenziale ad accantonamenti per euro 251.621, oltre a quelli già esistenti. Tra gli accantonamenti dell'anno, trovano allocazione gli oneri derivanti da contenziosi amministrativi per le procedure di appalti svolte nel corso dell'anno. Gli utilizzi del fondo, invece, sono stati pari ad euro 264.253 attribuibili sia al rilascio di Fondi per i quali sono venuti meno i presupposti che ne avevano determinato l'accantonamento nei precedenti esercizi, sia alla definizione dei contenziosi.

Al 31/12/2021, risultano essere così composti:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	1.198.557	251.621	(264.253)	1.185.925
<i>f.do causa -Saipem-</i>	150.000	0	0	150.000
<i>f.do per giudizi civili</i>	1.048.557	251.621	(264.253)	1.035.925

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", come relazionato dall'ufficio legale.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	261.000	0	0	261.000
<i>f.do contenzioso Inps</i>	261.000	0	0	261.000

- per euro 982.606, quali somme accantonate a fronte di contenzioso derivante da un rilevante numero di note di debito dell'I.N.P.S., ricevute dalla società nel mese di giugno 2021, per regolarizzazioni contributive, per asseriti mancati o inesatti versamenti di oneri contributivi relativi agli anni '90 ed ai primi anni 2000. La società a fronte di tali contestazioni, considerando la complessità della tematica, sta valutando le azioni necessarie con il supporto dei propri legali ed ha prudenzialmente accantonato l'importo delle notifiche ad oggi ricevute.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	0	982.606	0	982.606
<i>f.do V/Inps</i>				
<i>Contr/Dipendenti</i>	0	982.606	0	982.606

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

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	433.250	0	0	433.250
<i>f.do rischi crediti vs comune di Palermo</i>	433.250	0	0	433.250

- per euro 611.331, il fondo accantonamento relativo alle spese inerenti le attività di bonifica dei gasometri del sito di Via Tiro a Segno (nell'ambito delle iniziative in corso in materia di tutela ambientale).

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	611.331	0	0	611.331
<i>f.do per oneri bonifica area officina</i>	611.331	0	0	611.331

- per euro 146.159 l'accantonamento derivante da contenziosi su vertenze di dipendenti, che nel corso dell'esercizio, si è incrementato per euro 88.539, in relazione anche all'esito di sentenze di primo grado avverse alla società, si è decrementato per euro 163.814 a seguito di sentenze del Tribunale di Palermo sezione lavoro.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	221.434	88.539	(163.814)	146.159
<i>f.do rischi per contenziosi da lavoro</i>	221.434	88.539	(163.814)	146.159

- 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 integrativo di euro 10.231, 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.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	50.000	10.231	(10.231)	50.000
<i>f.do oneri per iniziative no profit e progetti sociali</i>	50.000	10.231	(10.231)	50.000

- 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 immobilizzazione degli impianti di Pubblica Illuminazione di proprietà Comunale, inerenti ai 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.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	534.000	0	0	534.000
<i>f.do oneri Dismissioni pali P.I</i>	534.000	0	0	534.000

- per euro 543.000 le somme accantonate, nel rispetto dei requisiti previsti dall'OIC 31, a seguito della delibera di CDA del 21/12/2020 n.184 con la quale: "in considerazione del perdurare della criticità del contesto macroeconomico di riferimento e della conseguente necessità di contenimento del costo del lavoro si rende necessaria una razionalizzazione degli organici e l'adozione di misure funzionali alla riduzione dei costi, così come espressamente sollecitato nella Direttiva n° 845035 del 1° giugno 2018 del Comune di Palermo", è stato approvato un percorso di "esodo incentivato per i dirigenti della società attraverso condizioni economiche di accompagnamento alla risoluzione consensuale del rapporto di lavoro sia per coloro che sono prossimi al raggiungimento dei requisiti per l'accesso al trattamento pensionistico, sia per il restante personale dirigente". Successivamente in data 20/01/2021, è stato siglato l'accordo sindacale con la "Feder-Manager" per la definizione delle modalità applicative dell'accordo di esodo incentivato. Nell'esercizio 2021 alcuni Dirigenti hanno sottoscritto l'accordo ed il fondo è stato utilizzato per un importo di euro 626.453 per coloro che hanno cessato il rapporto di lavoro entro il 31 dicembre 2021. Tale fondo, a seguito di aggiornamento di stima è stato rilasciato per un importo di euro 559.718. Il Fondo residuo fa riferimento alle erogazioni previste entro il mese di giugno 2022.

Al 31/12/2021, risulta essere così composto:

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Altri:	1.729.171	0	(1.186.171)	543.000
<i>f.do oneri Scivolo Dirigenti</i>	1.729.171	0	(1.186.171)	543.000

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

[18] – TFR

Il saldo della voce “Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato” è costituito dal debito verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti e dell’imposta sostitutiva dell’IRPEF dovuta sulla rivalutazione del TFR, per le quote maturate dalla data di assunzione alla data di scelta del fondo pensionistico complementare cui versare le quote maturate successivamente.

Nella tabella che segue si riportano i movimenti subiti dalla voce “trattamento di fine rapporto”.

<i>Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Trattamento fine rapporto di lavoro subordinato	1.749.253	2.177.638	(428.385)

<i>Descrizione</i>	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
TFR - Movimenti del periodo	2.177.638	107.960	(536.345)	1.749.253
Totale	2.177.638	107.960	(536.345)	1.749.253

Il decremento è dovuto sia alla liquidazione del trattamento di fine rapporto per i dipendenti andati in pensione per “vecchiaia” o per “Quota Cento”, sia alle anticipazioni per la parte maturata ante 2007. Gli incrementi sono da attribuire alla rivalutazione del T.F.R. come previsto 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 2021 e destinata a forme di previdenza complementare.

[19] – Debiti

I debiti, in assenza dei presupposti per l’applicazione del criterio del costo ammortizzato e dell’attualizzazione, sono valutati al loro valore di estinzione e sono così suddivisi:

<i>Debiti</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
---------------	-------------------	-------------------	-------------------

Debiti	22.890.288	29.421.009	(6.530.721)
---------------	-------------------	-------------------	--------------------

<i>Descrizione</i>	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Obbligazioni	0			0
Obbligazioni convertibili	0			0
Debiti verso soci per finanziamenti	0			0
Debiti verso banche	1.391.066	4.514.380	3.078.190	8.983.637
Debiti verso altri finanziatori	630.591			630.591
Anticipi da Clienti	0			0
Debiti verso fornitori	4.347.315			4.347.315
Debiti costituiti da titoli di credito	0			0
Debiti verso imprese controllate	65.500			65.500
Debiti verso imprese collegate	84.766			84.766
Debiti verso controllanti	108.107			108.107
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	14			14
Debiti tributari	967.066			967.066
Debiti verso istituti di previdenza	1.000.888			1.000.888
Altri debiti	6.702.405			6.702.405
Totale	15.297.718	4.514.380	3.078.190	22.890.288

La ripartizione dei Debiti al 31 dicembre 2021 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Debiti per Area Geografica	V / fornitori	V / controllate	V / collegate	V / controllanti	V / altri	Totale
Italia	4.347.315	65.500	84.766	108.007	18.284.600	22.890.288

(Si veda Prospetto di dettaglio 11).

[20] – Debiti verso banche

I debiti verso banche sono pari a euro 8.983.637 (euro 14.515.508 al 31/12/2020), con un decremento pari ad euro 5.531.871. I debiti verso banche al 31 dicembre 2021 di maggiore rilevanza riguardano:

- euro 1.500.081 il debito per il mutuo contratto con l'Istituto IRFIS – Fin Sicilia S.p.A. 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 s.m.i." 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 2021 gli effetti della valutazione al costo ammortizzato in quanto l'osservanza di tale criterio di valutazione non avrebbero avuto effetti rilevanti.
- euro 14.532, quale debito verso banca B.N.L. per le competenze maturate al 31/12/2021 (interessi e commissioni);
- euro 3.317 il debito per le competenze maturate nell'anno sul conto corrente ordinario tenuto presso la BPSA;
- euro 5.965.764 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;

- euro 1.500.000 il debito relativo alla prima erogazione del Mutuo contratto con l'istituto bancario BPER Spa per complessivi euro 3.000.000, concesso sui Fondi di Garanzia MCI per le piccole e medie imprese costituito ex art. 2, comma 100, lettera a) della legge 662/96 a sostegno di investimenti aziendali nel settore della rete di distribuzione gas naturale. Tale mutuo è in preammortamento e nel 2021 la società ha rimborsato solamente gli interessi maturati.

[21] – Debiti verso altri finanziatori

I debiti verso altri enti finanziatori sono pari ad euro 630.591 (euro 251.287 al 31/12/2020) 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.

[22] – Debiti verso fornitori

I debiti verso fornitori sono pari ad euro 4.347.315 (euro 3.332.030 al 31/12/2020) e sono iscritti al netto degli sconti commerciali. Il saldo include, euro 3.364.898 per fatture ricevute (euro 2.600.967 al 31/12/2020) ed euro 982.417 per fatture da ricevere (euro 731.063 al 31/12/2020).

L'incremento, pari ad euro 1.015.285 è attribuibile prevalentemente alle fatture ricevute per i maggiori investimenti dell'esercizio, si segnala che vi è un miglioramento nell'indicatore di tempestività dei pagamenti.

[23] – Debiti verso imprese controllate

I debiti verso imprese controllate sono pari ad euro 65.500 (euro 464.748 al 31/12/2020) e si riferiscono ai debiti residui per servizi ricevuti dalla società controllata Energy Auditing S.r.l. in liquidazione.

[24] – Debiti verso imprese collegate

I debiti verso imprese collegate sono pari ad euro 84.766 (euro 42.238 al 31/12/2020) e si riferiscono prevalentemente ai debiti per il personale distaccato da AMG gas S.r.l.

[25] – Debiti verso imprese controllanti

I debiti verso controllanti sono pari ad euro 108.107 (euro 108.107 al 31/12/2020) 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.

[26] – Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti

I debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti sono pari ad euro 14 (euro 1.186 al 31/12/2020) e riferibili alla società AMAP Spa per forniture idriche.

[27] – Debiti tributari

I debiti tributari sono pari ad euro 967.066 (euro 1.104.263 al 31/12/2020) 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 137.197. Trovano prevalentemente allocazione in questa voce: il debito per IRES corrente pari ad euro 41.823 al netto degli acconti versati, le ritenute Irpef per euro 352.133 relative al mese di dicembre, il debito per IVA per euro 106.072 quale debito relativo a fatture emesse in sospensione d'imposta (IVA Differita).

[28] – Debiti verso istituti di previdenza

I debiti VS/ istituti di previdenza sono pari ad euro 1.000.888 (euro 1.003.390 al 31/12/2020) e riguardano le ritenute ed i contributi del mese di Dicembre, il saldo risulta in linea con il precedente esercizio; questa voce accoglie prevalentemente il debito verso Inps -gestione ex Inpdap- per euro 206.131, il debito per oneri sociali sul premio di risultato per euro 206.380, il debito verso l'Inps per euro 295.152, il debito verso Pegaso per euro 176.056 e verso il fondo Previdai per euro 40.141.

Tali debiti sono stati pagati nei primi mesi del 2022.

[29] – Altri debiti

Gli altri debiti sono pari ad euro 6.702.405 (euro 8.598.250 al 31/12/2020). Questa voce accoglie prevalentemente per euro 4.623.859 (euro 6.843.992 al 31/12/2020), i debiti per i contributi annuali verso la CSEA, di cui:

- euro 1.029.791 (euro 841.281 al 31/12/2020) sono riferibili al 6° bimestre d'acconto di cui all'art.47 della RTDG 2020-2025 approvata con la Delibera 571/2019/R/GAS per l'anno 2021;
- euro 2.861.822 (euro 1.283.370 al 31/12/2020) la stima del saldo di perequazione anno 2020, effettuata secondo le regole descritte negli articoli del Titolo 6 dell'allegato A alla del. 570/2019/R/gas (RTDG 2020-2025);
- euro 321.545 (euro 512.315 al 31/12/2020) il debito relativo al mese di novembre/dicembre 2021 componente UG1 –UG2-UG3ed RE;
- euro 410.701 (euro 4.207.026 al 31/12/2020) il debito verso la CSEA per l'acquisto dei titoli di efficienza energetica (TEE). Tale importo si riduce significativamente in quanto a partire dal presente esercizio i cosiddetti TEE "virtuali" rilasciati dal GSE (DM 21 maggio 2021) a fronte della presentazione di specifica istanza di accesso sono rilevati tra i costi (e conseguentemente tra i debiti) solo per la quota differenziale tra il contributo definitivo e il costo medio di acquisto, niente viene rilevato tra i ricavi. Nel precedente esercizio si erano rilevati, invece, sia i debiti per i TEE virtuali che i crediti per i relativi contributi e nell'esercizio 2021 si è proceduto a rettificare tali poste contabili con la rilevazione di una sopravvenienza passiva;

La voce comprende inoltre:

- euro 644.939 (euro 716.309 al 31/12/2020) per premio di risultato anno 2021, 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 71.370), quale saldo algebrico attribuibile al minore debito dovuto alla riduzione del personale a seguito dei pensionamenti avvenuti nel corso del 2021;
- euro 92.574 (euro 108.115 al 31/12/2020), per le attività lavorative aggiuntive e straordinarie, di competenza dell'esercizio e liquidate a gennaio 2022, con un decremento di euro 15.541 rispetto all'esercizio precedente, attribuibile alla riduzione del personale andato in quiescenza in diverse unità organizzative aziendali;
- euro 205.851 (euro 320.107 al 31/12/2020) relativi all'onere per le ferie maturate e non fruite al 31/12/2021 dai dipendenti.

Infine, trovano allocazione i debiti per acollo dalla liquidazione del consorzio Ener.com per euro 206.116 (euro 206.116 al 31/12/2020) ed i debiti per cauzioni pari ad euro 77.692 (euro 66.515 al 31/12/2020).

[30] – Ratei e risconti passivi

<i>Ratei e risconti passivi</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazione
Ratei passivi	10.596	6.501	4.095

L'importo a fine esercizio è pari a euro 10.596 e si riferisce a prestazioni di servizi, di competenza dell'esercizio.

C. Informazioni sul conto economico

[1] – Ricavi delle vendite e delle prestazioni

<i>Descrizione</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Ricavi servizio di distribuzione e misura del gas naturale	17.411.373	17.736.735	(325.362)
Ricavi corrispettivi di servizi collegata	608.431	533.708	74.723
Proventi allacciamenti e modifica sugli impianti	970.524	708.869	261.655
Ricavi servizio pubblica illuminazione Comune di Palermo	7.228.910	8.309.092	(1.080.182)
Ricavi manutenzione impianti elettrici uffici giudiziari	615.733	671.709	(55.976)
Ricavi servizio energia	1.512.066	1.729.565	(217.499)
Totale	28.347.037	29.689.678	(1.342.641)

I Ricavi delle vendite e delle prestazioni sono pari ad euro 28.347.037 (al 31/12/2020 euro 29.689.678).

I ricavi del servizio di distribuzione e misura del gas naturale, rappresentati come di seguito, sono pari ad euro 17.411.373:

Tabella riepilogativa dei ricavi del servizio distribuzione e misura del gas naturale

Corrispettivo vettoriamento e quota fissa	26.101.032
---	------------

Acconti bimestrali di perequazione alla CSEA	(6.178.746)
Stima del saldo di Perequazione alla CSEA	(2.861.822)
Componenti tariffarie UG2- RE-RS-UG1-GS-UG3-UG2C	(618.737)
Conguagli vettoriamiento anni 2019 e precedenti	969.646

Totale ricavi del servizio distribuzione e misura del gas	17.411.373
--	-------------------

I corrispettivi su vettoriamiento e quota fissa d'utenza sono pari ad euro 26.101.032 (al 31/12/2020 euro 23.046.257). Va precisato che, i ricavi tariffari di competenza 2021 fatturati e da fatturare sul vettoriamiento, sono determinati in acconto e/o a conguaglio, sulla base dei calendari di lettura e fatturazione. L'esercizio 2021, periodo di regolazione RTDG 2020-2025, evidenzia l'effetto tariffario delineato dall'applicazione delle deliberazioni ARERA 570/2019/R/Gas, 107/2020/R/Gas, 128/2020/R/Gas 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 CSEA 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 2021, si evidenzia un saldo negativo di perequazione pari ad euro 2.861.822, di cui euro 1.229.370 attribuito all'attività di distribuzione del metano ed euro 1.632.452 attribuito all'attività di misura del gas metano, mentre i versamenti in acconto di perequazione bimestrali alla CSEA sono stati pari ad euro 6.178.746.

Altre voci significative sono: un saldo negativo pari ad euro 618.737 il risultato algebrico tra il corrispettivo da parte della CSEA per la componente tariffaria UG2C delibera 570/2019/R/Gas pari ad euro 2.176.186 ed i versamenti alla CSEA per le componenti tariffarie RE-RS-UG1-UG3-GS pari ad euro 2.794.923 negativo.

Ed infine, i conguagli su vettoriamiento anni 2020 e precedenti pari ad euro 969.646.

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

Si ritiene utile evidenziare che, sono stati vettorati complessivamente, nell'anno 2021 mc. 91.962.102 (nell'anno 2020 mc. 88.073.688), con un incremento pari a mc 3.888.414, attribuibile in prevalenza all'incremento del numero dei Pdr, nonché alle temperature più rigide del 2021 rispetto al 2020.

I proventi per allacciamenti e modifica sugli impianti, contribuiti da clienti a fondo perduto per installazione, apertura e lettura misuratori sono pari ad euro 970.524 (al 31/12/2020 euro 708.868).

I ricavi da contratto per “corrispettivi di servizi” resi alla società collegata sono pari ad euro 608.431 (al 31/12/2020 euro 533.708) e si riferiscono a prestazioni di servizi di natura amministrativa e tecnica; l’incremento di euro 74.723, è attribuibile principalmente ai servizi informatici.

Il ricavo del servizio di pubblica illuminazione, regolato da contratto di servizio con il Comune di Palermo, è pari a euro 7.228.910 (euro 8.309.092 al 31/12/2020) come adeguato, giusta delibera del Consiglio Comunale n. 385/2020; inoltre, il servizio di manutenzione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari è pari ad euro 615.733, in conseguenza dell’applicazione della legge 23 dicembre 2014 n. 190 art. 1 c.526, prestazione resa fino a novembre 2021.

Il ricavo per il servizio energia è così distinto:

- Euro 1.459.335 per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di riscaldamento/condizionamento degli edifici comunali (euro 1.676.834 al 31/12/2020), il decremento pari ad euro 217.499 è attribuibile principalmente al minor numero di commesse per la manutenzione straordinaria, affidate dall’Amministrazione Comunale, anche a seguito dei ritardi nel rinnovo del relativo contratto.
- Altro componente positivo, allocato in questa voce è il corrispettivo per i lavori di videocontrollo affidati dall’amministrazione comunale per euro 52.730 (euro 52.730 al 31/12/2020).

Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori pari ad euro 1.971.748 (euro 1.155.203 al 31/12/2020), comprendono i materiali impiegati per investimenti (pari ad euro 719.976) e le ore uomo capitalizzate (pari ad euro 1.251.772).

Essi risultano così dettagliatamente suddivisi:

- incrementi su reti euro 546.882;
- incrementi su impianti di derivazione utenza euro 1.052.650;
- incrementi su misuratori e apparecchiature euro 343.873;
- incrementi su beni informatici euro 28.343.

[2] – Altri ricavi

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Rimborsi e risarcimenti	159.692	150.088	9.604
Corrispettivi per commesse	455.927	736.975	(281.048)
Sopravvenienze attive	1.852.471	523.214	1.329.257
Plusvalenze per cessioni	25.620	0	25.620
Contributi	220.446	3.157.161	(2.936.715)
Altri ricavi diversi	95.948	114.631	(18.683)
Totale	2.810.104	4.682.069	(1.871.965)

Gli altri ricavi e proventi ammontano complessivamente a euro 2.810.104 (euro 4.682.069 al 31/12/2020).

La voce accoglie:

- corrispettivi per commesse pari ad euro 455.927 (euro 736.975 al 31/12/2020), relativi a ricavi per fatture emesse prevalentemente nei confronti dell'Amministrazione Comunale per lavori diversi, conclusi entro l'anno 2021;
- sopravvenienze attive per euro 1.852.471 (euro 523.214 al 31/12/2020), che includono:
 - contributo a titolo di corrispettivo per i lavori connessi alle attività di chiusura dell'anello ferroviario in sotterraneo (Stazioni Palermo – Notarbartolo - Giachery – Politeama) e risoluzione interferenze gas metano relativi ad esercizi precedenti, pari ad euro 480.383;
 - rilascio fondo scivolo Dirigenti pari ad euro 559.718;
 - adeguamento ferie non godute pari ad euro 94.222;
 - rilascio fondi cause lavori e contenziosi pari ad euro 379.253;
 - adeguamento saldo di perequazione distribuzione e misura euro 54.464.
- contributi per euro 220.446 (euro 3.157.161 al 31/12/2020), che include prevalentemente:
 - contributo relativo ai Titoli di Efficienza Energetica pari ad euro 163.540 (euro 3.128.864 al 31/12/2020);
 - contributo per le spese sostenute per la sanificazione degli ambienti di lavoro e l'acquisto di dispositivi di protezione individuale ai sensi dell'articolo 32 del D.L. 73/2021 pari ad euro 42.818 (euro 28.297 al 31/12/2020).

[3] – Costi per materie prime, sussidiarie e di consumo

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Materiali	1.259.870	827.238	432.632
Metano per uso preriscaldamento impianti	182.473	153.461	29.012
Carburanti	87.670	106.667	(18.997)
Odorizzante	142.525	55.280	87.245
Abiti da lavoro	55.061	4.123	50.938
Totale	1.727.599	1.146.769	580.830

La voce più significativa riguarda l'acquisto dei materiali per euro 1.259.870, suddivisi in:

- euro 637.846 (euro 187.327 al 31/12/2020) per gli acquisti del servizio gas;
- euro 550.684 (euro 491.518 al 31/12/2020) per il servizio di pubblica illuminazione ed energia;
- euro 28.343 per acquisto di materiale informatico;
- euro 21.769 (euro 146.756 al 31/12/2020) per il materiale di consumo "Covid-19";
- euro 21.229 (euro 1.767 al 31/12/2020) per acquisti materiali diversi.

Inoltre, la voce accoglie i costi relativi al metano per uso preriscaldamento impianti per euro 182.473, i costi relativi ai carburanti per euro 87.670 e i costi di acquisto dell'odorizzante per euro 142.525.

L'incremento di euro 580.830 è da correlare principalmente agli acquisti del materiale gas e materiale informatico.

[4] – Costi per servizi

I Costi per servizi ammontano a euro 3.928.092 (euro 3.503.288 al 31/12/2020) con un incremento pari ad euro 424.805.

Esso è prevalentemente attribuibile ai maggiori costi per l'acquisto di servizi per il potenziamento dell'infrastruttura informatica e per il maggiore ricorso alla esternalizzazione dei servizi comuni dovuto alla riduzione del personale.

In maggiore dettaglio:

- euro 604.966 (euro 752.501 al 31/12/2020) gli oneri per servizi contrattuali relativi alle commesse di manutenzione ordinaria e straordinaria richieste dall'Amministrazione Comunale;

- euro 227.449 (euro 236.490 al 31/12/2020) i costi inerenti le coperture assicurative;
- i costi di manutenzione e assistenza delle procedure informatiche pari ad euro 497.220 (euro 393.322 al 31/12/2020);
- le spese telefoniche, trasmissioni dati e collegamenti alle reti telematiche per euro 133.786 (euro 134.431 al 31/12/2020);
- i costi relativi ai servizi esterni di lettura e telelettura dei misuratori pari ad euro 230.978 (euro 176.298 al 31/12/2020);
- le utenze elettriche per euro 142.435 (euro 104.418 al 31/12/2020);
- i servizi idrici e canoni servizi fognari euro 10.839 (euro 11.238 al 31/12/2020);
- le spese postali e le commissioni bancarie pari ad euro 91.805 (euro 103.025 al 31/12/2020);
- le manutenzioni per l'attività d'impresa per euro 328.763 (euro 162.062 al 31/12/2020);
- i costi per la manutenzione dei misuratori per euro 186.403 (euro 127.888 al 31/12/2020);
- i costi per le manutenzioni dei trasformatori degli impianti di pubblica illuminazione per euro 84.711 (euro 22.325 al 31/12/2020);
- le prestazioni per servizi tecnici euro 358.297 (euro 280.150 al 31/12/2020), la cui voce include i costi inerenti i servizi richiesti per supportare le attività in tema di ambiente e sicurezza, definizione dei requisiti per la partecipazione alla gara d'ambito per il servizio di distribuzione del gas metano delle località minori, 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 e di supporto esterno alle unità organizzative aziendali;
- gli incarichi professionali conferiti dall'Organo Amministrativo pari ad euro 22.722 (euro 25.609 al 31/12/2020).

Inoltre, trovano sempre allocazione nella voce, le spese notarili e legali per euro 32.803, le indennità di carica degli Amministratori, pari ad euro 87.051, quelle dei Sindaci e del Revisore Contabile sono pari ad euro 92.638 nonché l'indennità di carica dell'Organismo di Vigilanza per euro 20.692.

Rientrano sempre in questa categoria di costi, il servizio di vigilanza per euro 34.826, le spese per inserzioni per euro 6.362, le spese di pulizia euro 90.575.

Inoltre, le prestazioni rese per il personale distaccato dalla società collegata sono pari ad euro 147.471. Ancora trovano allocazione in questa voce le spese per il "contact center" pronto intervento pari ad euro 34.179, le spese per il servizio di "front office" pari ad euro 85.565 e sanzioni per euro 14.107.

Infine, per euro 91.206 trovano allocazione i costi di competenza dell'esercizio precedente riferibili alle manutenzioni degli impianti, nonché ai servizi tecnici e pulizia dei locali.

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

<i>Descrizione</i>	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Spese generali:	1.097.779	964.183	133.596
Assicurazioni	227.449	236.490	(9.041)
Commissioni bancarie e postali	91.805	104.116	(12.311)
Pulizia Locali	90.575	62.097	28.478
Trasporti	2.253	15.443	(13.190)
Vigilanza	34.826	18.285	16.541
Sito internet	19.865		
Canone telefonico ed ass. Proc. Informatiche	631.005	527.752	103.253
Utenze:	153.273	139.087	14.186
Acqua	10.839	11.238	(399)
Energia Elettrica	142.435	104.418	38.016
Metano	0	23.431	(23.431)
Costi per attività d'Impresa:	1.377.474	1.008.318	369.155
Manut. Esterne Misuratori	22.743	10.161	12.582
Manut. Attrezzi arredi e varie	23.117	22.297	820
Manut. Trasformatori	84.711	22.325	62.387
Manut. Impianti e fabbricati	328.763	162.062	166.701
Manutenzioni Automezzi	92.514	155.429	(62.915)
Oneri a discarica-smaltimento rifiuti speciali	34.951	24.597	10.354
Lavori per commesse da terzi	3.562	3.194	368
Servizi tecnici -lettura misuratori - telelettura - servizi esterni div. Mis.- contact center pronto int.	787.114	608.255	178.859
Costi per Commesse Comune di Palermo:	604.966	752.501	(147.535)
Lavori per Commesse Comune di Palermo	353.212	300.984	52.228
Interventi su Commesse	23.348	72.113	(48.765)
Manut. Imp/risc/cond uff. Comunali	100.983	126.322	(25.339)
Manutenz. Straord. Imp. Risc. Uffici comunali	104.891	147.189	(42.298)
Prestazioni per servizio SPI	22.533	105.893	(83.360)
Altro:	694.601	639.199	55.402
Indennità di Carica Amministratori/Sindaci	179.690	159.977	19.712
Organismo di vigilanza	20.692	1.658	19.034
Sponsorizzazioni- promozionali-rappresentanza-inserzioni	6.362	17.399	(11.037)

Consulenze sanitarie	454	2.781	(2.326)
Spese di viaggio dipendenti e amministratori per attività di istituto	0	3.321	(3.321)
Prestazioni personale distaccato AMG GAS	147.471	144.215	3.256
Spese legali-notarili	41.472	27.653	13.818
Servizi esercizio precedente	91.206	52.156	39.050
Collaborazioni professionali occasionali art. 5 - Incarico Professionale	33.342	35.609	(2.267)
Sanzioni penali	14.107	132.070	(117.963)
Costi per servizi diversi	85.565	36.526	49.039
Servizi per "Covid-19"	74.241	25.834	0
Totale	3.928.092	3.503.288	424.805

[5] – Costi per godimento beni di terzi

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Canoni attraversamento e concessioni	35.359	15.642	19.717
Canone di utilizzo beni di terzi	182.264	70.970	111.294
Canoni per la locazione delle apparecchiature informatiche	27.253	38.645	(11.392)
Costi di competenza dell'esercizio precedente	0	2.112	(2.112)
Totale	244.876	127.369	117.507

L'incremento rispetto all'esercizio 2020, pari ad euro 117.507, è relativo prevalentemente alla stipula di un contratto per il noleggio della flotta aziendale per un importo complessivo di euro 143.709.

[6] – Costo del personale

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Salari e stipendi	11.038.473	11.975.317	(936.844)
Oneri sociali	3.750.121	3.933.052	(182.931)
Trattamento fine rapporto	687.690	701.804	(14.114)
Altri costi	186.743	1.842.212	(1.655.469)
Totale	15.663.027	18.452.384	(2.789.357)

Il costo per il personale comprensivo di oneri e accantonamenti è pari a euro 15.663.027 (euro 18.452.384 al 31/12/2020), con un decremento complessivo pari ad euro 2.789.357, quale saldo algebrico tra le voci che compongono la voce dei costi del personale ed altri costi.

Tra i costi del personale, anche per l'esercizio 2021 la contrazione è attribuibile prevalentemente alla riduzione del personale in servizio per la naturale entrata in quiescenza e per adesione volontaria alla "quota cento".

Trova allocazione nella voce "Altri costi" il costo per lavori interinali, a decorrere dal mese di ottobre, per un importo complessivo di euro 87.839.

Inoltre, si evidenzia che la riduzione della voce "Altri costi" è principalmente legata all'iscrizione al 31/12/2020 dell'accantonamento degli oneri per l'esodo incentivato per i dirigenti per euro 1.729.171.

(consistenza numerica del personale - Prospetto di dettaglio 10).

[7] – Ammortamenti e svalutazioni

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	295.036	264.495	30.541
Ammortamento immobilizzazioni materiali	6.015.357	6.436.092	(420.735)
Totale	6.310.393	6.700.587	(390.194)

Gli Ammortamenti sono pari a euro 6.310.393 (euro 6.700.587 al 31/12/2020), il decremento di euro 390.194 è quasi interamente riconducibile al completamento della vita utile di alcuni impianti e alla dismissione dei misuratori.

[8] – Variazione delle rimanenze

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	67.232	278.236	(211.004)
Totale	67.232	278.236	(211.004)

La variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci è pari ad euro 67.232 con un valore delle rimanenze finali minori delle iniziali.

[9] – Accantonamenti

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Accantonamento fondo svalutazione crediti	59.632	53.611	6.021
Accantonamento per contenziosi	88.539	462.031	(373.493)
Altri accantonamenti	1.244.458	318.642	925.816
Totale	1.392.629	834.285	558.344

La voce accoglie accantonamenti per euro 1.392.629 (euro 834.285 al 31/12/2020), con un incremento di euro 558.344, già commentati nel passivo alla voce fondi per rischi e oneri cui si rimanda.

[10] – Oneri diversi di gestione

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Titoli Efficienza Energetica	164.798	3.258.193	(3.093.395)
Sopravvenienze passive	1.458.409	369.527	1.088.882
Imposte e valori bollati	44.275	14.865	29.410
Tributi comunali	199.788	189.140	10.648
Cancelleria e stampati	21.160	10.785	10.375
Contributo ARERA	6.172	6.541	(369)
Abbonamenti e pubblicazioni	2.879	10.224	(7.345)
Indennizzi	886	2.828	(1.942)
Contributi associativi	15.567	15.567	0
Sconti e abbuoni passivi	9.008	9.291	(283)
Oneri diversi	28.905	23.650	5.255
Totale	1.951.847	3.910.611	(1.958.764)

Gli Oneri diversi di gestione sono pari ad euro 1.951.847 (euro 3.910.611 al 31/12/2020) con un decremento di euro 1.958.763 rispetto all'esercizio precedente.

In tale voce di costo trova allocazione lo stanziamento relativo all'acquisto dei TEE (già oggetto di commento alla voce altri debiti) pari ad euro 164.798 (euro 3.258.193 al 31/12/2020), evidenziando un decremento di euro 3.093.395, dovuto sia al maggior numero dei TEE da acquisire sia alla diversa rappresentazione dei TEE virtuali come descritto nel paragrafo "Debiti verso altri".

Inoltre, la voce include, per euro 1.458.409 (euro 369.527 al 31/12/2020) le sopravvenienze passive attribuibili prevalentemente: -

- per euro 147.719 relativi alle dismissioni di cespiti;
- per euro 609.612 per contribuzione INAIL a seguito di verifica ispettiva, per aggiornamento delle tariffe dei premi per il passaggio dal settore terziario a industria in base alle attività svolte dai dipendenti in esercizi precedenti per l'attività di pubblica illuminazione;
- per euro 244.633 per penalità dell'ARERA per recuperi costi relativi all'annualità 2018;
- per euro 310.104 l'insussistenza dell'attivo per la rettifica del credito per contributi sui titoli di efficienza energetica anno 2018.

Altre voci più significative riguardano: per euro 44.275 imposte e valori bollati, tributi comunali per euro 199.788 che includono sia l'imposta I.M.U., sia la TARI nonché la tassa occupazione suolo pubblico TOSAP; per euro 21.160 cancelleria e stampati; per euro 6.172 il contributo per il funzionamento dell'ARERA, per euro 2.879 abbonamenti e pubblicazioni, per euro 15.567 contributi associativi, per euro 9.008 lo sconto sul metano applicato ai dipendenti della società e per euro 28.905 spese varie. Trovano, ancora, allocazione per euro 886 gli indennizzi automatici di cui all'art. 10.1 ed art. 11.2 della delibera n. 100/2016/R/com ARERA.

[11] – Proventi/(Oneri) finanziari

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Da partecipazione	574.958	492.950	82.008

Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0	0	0
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	0	0	0
Da titoli iscritti nell'attivo circolante	0	0	0
Proventi diversi dai precedenti	4	28	(25)
(Interessi e altri oneri finanziari)	271.078	362.463	(91.384)
Utili (perdite) su cambi	0	0	0

Totale	303.882	130.515	173.368
---------------	----------------	----------------	----------------

I proventi finanziari da partecipazioni sono pari ad euro 574.958 e sono riferibili per euro 400.000 alla distribuzione del 20% degli utili dell'esercizio della AMG Gas S.r.l., e per euro 174.958 alla 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.

Gli altri proventi finanziari sono pari ad euro 4 e sono relativi agli interessi attivi maturati sui conti correnti bancari.

Gli oneri finanziari sono pari a euro 271.078, con un decremento complessivo di euro 91.384 attribuibile al minore indebitamento verso le banche.

Riguardano prevalentemente per euro 1.451 gli interessi passivi sulla scopertura concessa dalla BPSA, per euro 64.782 gli interessi sulla linea di credito concessa dalla BNL, per euro 80.795 gli interessi passivi relativi al mutuo concesso da ICCREA Banca Impresa con i fondi "Jessica", per euro 48.190 gli interessi passivi relativi al mutuo concesso dall'Istituto IRFIS –Fin Sicilia S.p.A., per euro 27.776 gli interessi passivi relativi al mutuo concesso dalla banca BPER spa, per euro 24.662 gli interessi passivi su finanziamento dei TEE con la Banca MPS SpA, per euro 2.925 gli interessi passivi maturati sulla linea di finanziamento del "Reverse Factoring" con la banca Credem.

Inoltre, trovano allocazione per euro 20.497 gli interessi passivi diversi, di cui euro 4.455 per interessi passivi per ritardato pagamento dei debiti verso fornitori, euro 11.525 per interessi di mora ed euro 4.517 per interessi sulla rateizzazione delle imposte correnti.

[12] – Imposte dell'esercizio

Calcolate sulla base delle aliquote fiscali vigenti in relazione alle disposizioni del d.lgs. 446/97 e del d.P.R. 917/86, misurano il carico fiscale di competenza dell'esercizio per IRES e per IRAP.

Descrizione	31/12/2021	31/12/2020	Variazioni
Imposte correnti	995.951	964.773	31.178
Imposte anticipate	323.169	(361.683)	684.852
Imposte esercizi precedenti	0	(1.612)	1.612
Totale	1.319.120	601.478	717.642

Le imposte correnti sono incrementate, rispetto all'esercizio precedente, di euro 31.178. Si rappresenta che per l'esercizio oggetto di commento l'aliquota IRES è stata calcolata al 24%, mentre l'aliquota IRAP è stata calcolata 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 192.173 (euro 194.397 al 31/12/2020). L'imposta corrente IRES è pari ad euro 803.778 (euro 770.376 al 31/12/2020).

Nel prospetto che segue viene fornita la riconciliazione fra l'onere fiscale corrente da bilancio e l'onere fiscale corrente teorico:

UTILE CIVILE PRIMA DELLE IMPOSTE	2.147.077
Differenze permanenti: VARIAZIONI IN AUMENTO	2.814.008
Sanzioni e penali	14.107
Servizi esercizio precedente	91.206
Canone telefonico indetraibile	26.757
Materiali esercizi precedenti	21.229
Ammortamenti anni precedenti	
Spese varie	
accantonamenti e svalutazioni rischi vari	1.338.136
Sopravvenienze ordinarie indeducibili	1.237.565
Spese varie non strumentali	1.837
Sanzioni e penali	5.987
Interessi passivi indeducibili	4.517
Imu	24.025
Recupero compensi non pagati	19.894
Dividendo 2020 amg gas srl	20.000
Dividendo energy auditing	8.748
Differenze temporanee: VARIAZIONI IN DIMINUIZIONE	1.612.010
Super ammortamento	
ACE	

	IRAP 10%	
	TFR accantonato ai fondi pensione	27.508
	Differenza per maggiori imposte accantonate	49.569
Differente temporanee esercizi precedenti		959.976
	utilizzo fondi rischi ed oneri già tassati	
	UTILIZZO FONDO RISCHI ED ONERI	
	DIVIDENDI AMG GAS	400.000
	DIVIDENDO ENERGI AUDITING	174.958
	credito d'imposta sanificazione	42.818
UTILE FISCALE		3.349.075
	imposte esercizi precedenti	
	IRES 2021	803.778
	IRAP 2021	192.173
Risultato civile dopo le imposte		1.151.126
	UTILIZZO IMPOST ANTICIPATE	408.496
IMPOSTE ANTICIPATE		85.327
UTILE NETTO		827.957

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".

Di seguito si riporta il dettaglio della rilevazione delle imposte anticipate per l'esercizio 2021:

Descrizione	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale
Fondo per giudizi civili		
Credito per imposte anticipate	251.621	60.389

Utilizzo imposte anticipate	(264.253)	(63.421)
Fondo rischi per contenziosi da lavoro		
Credito per imposte anticipate	88.539	21.249
Utilizzo imposte anticipate	(163.814)	(39.315)
Fondo oneri enti non profit		
Credito per imposte anticipate	10.231	2.456
Utilizzo imposte anticipate	(10.231)	(2.456)
Fondo oneri INPS dirigenti		
Credito per imposte anticipate	0	0
Utilizzo imposte anticipate	(72.779)	(17.467)
Fondo oneri scivolo dirigenti		
Credito per imposte anticipate	(1.186.171)	(284.681)
Utilizzo imposte anticipate	0	0
Fondo svalutazione crediti		
Credito per imposte anticipate	5.139	1.233
Utilizzo imposte anticipate	(4.818)	(1.156)
Totale	(1.346.536)	(323.169)

D. Informazioni sul 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 31/12/2020.

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 12.206.433;
- B) Flusso finanziario dell'attività d'investimento pari ad euro 6.458.099 negativo;
- C) Con riferimento al Flusso finanziario dell'Attività di finanziamento, nell'esercizio 2021 l'esposizione debitoria nei confronti del sistema bancario sia a breve che a lungo termine si riduce rispetto al precedente esercizio. Si evidenzia inoltre che al 31 dicembre 2021 la Società ha un flusso finanziario negativo derivante dall'attività di finanziamento pari ad euro 5.531.828 con un incremento delle disponibilità liquide pari ad euro 216.506.

E. Impegni, garanzie 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 sui 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 dei 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.

F. Rapporti 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 S.p.A. con la società controllata riguardano principalmente le prestazioni per la realizzazione dell'Impianto a metano di Viale Francia; invece, le operazioni compiute da AMG Energia S.p.A. con la società collegata riguardano principalmente le prestazioni di servizi per attività inerente la gestione del personale, dei

sistemi informatici strutturali, servizio di fruizione dei locali nonché il servizio di protocollo e gestione media.

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	3.822.461	108.107	199.788	9.121.920

IMPRESE CONTROLLATE	CREDITI	DEBITI	COSTI	RICAVI
- ENERGY AUDITING SRL	0	65.500	65.500	0

IMPRESE COLLEGATE	CREDITI	DEBITI	COSTI	RICAVI
- AMG GAS SRL	4.702.213	84.766	147.471	20.453.958

G. 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.

H. Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari

In base a quanto disposto dall'art. 2427-bis del codice civile in merito alle informazioni relative al valore equo ("*fair value*") degli strumenti finanziari, si segnala che la Società al 31 dicembre

2021 non ha in essere alcuno strumento finanziario derivato e che non vi sono immobilizzazioni finanziarie iscritte in bilancio ad un valore superiore al loro “fair value”.

I. Fatti di rilievo successivi alla 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:

- dal primo maggio 2022 è terminata la c.d. “Emergenza Coronavirus”, la società continua a porre in essere misure di sicurezza sanitaria a tutela del proprio personale;
- Come noto nel corso del mese di febbraio 2022 è esploso il conflitto militare russo-ucraino a seguito dell'invasione da parte dell'esercito russo del territorio sovrano ucraino. Lo stato di tensione generatosi sul piano politico-militare e le conseguenti sanzioni economiche adottate da parte della comunità internazionale nei confronti della Russia, hanno determinato effetti e turbolenze significative sui mercati globalizzati, sia sul fronte finanziario sia sul fronte dei prezzi e dell'export di materie prime, ciò in considerazione del significativo ruolo che Russia e Ucraina assumono nello scacchiere economico internazionale.

La società non intrattiene rapporti commerciali e/o finanziari con i Paesi coinvolti nel conflitto. Non si rilevano pertanto restrizioni materialmente rilevanti nell'esecuzione di transazioni finanziarie per il tramite del sistema bancario, anche a seguito dell'esclusione della Russia dal sistema internazionale di pagamento swift.

Con riferimento ai rischi indiretti connessi alle società di vendita che utilizzano le reti della Società, nel caso in cui queste si trovino a soffrire, in uno scenario internazionale deteriorato, di condizioni avverse di approvvigionamento della commodity quali, ad esempio, forti incrementi dei prezzi della materia prima non trasferibili ai clienti finali risultando, per le stesse, in un peggioramento delle condizioni finanziarie e relativa difficoltà ad adempiere regolarmente agli obblighi contrattuali nei confronti della società, si ricordi che le regole per l'accesso degli utenti al servizio di distribuzione del gas sono stabilite dall'ARERA e regolate nel Codice di Rete che definisce il sistema delle garanzie finanziarie in essere a tutela del distributore. Con riferimento, infine, al rischio di minori volumi di gas immessi nell'infrastruttura nazionale, l'attuale regolazione tariffaria non determina, come noto, un'esposizione per i distributori a variazioni di volumi di gas vettoriato. In ogni caso, il rischio di un'interruzione prolungata di immissione del gas naturale nelle infrastrutture di distribuzione, che possa incidere in forma significativamente negativa sulla Società, sarebbe comunque mitigato dalle azioni già in essere e/o allo studio a livello nazionale ed europeo quali l'ottimizzazione degli stoccaggi,

la diversificazione delle fonti di approvvigionamento, l'incremento della produzione nazionale.

- Nel mese di aprile 2022 la società ai sensi del comma 574 e successivi dell'art. 1 della legge n.234 del 30 dicembre 2021, ha presentato istanza di ammissione nel "Piano di rilevazione dei debiti commerciali del Comune di Palermo" dei propri crediti al 31 dicembre 2020. Si precisa che le valutazioni effettuate dalla società su tali crediti, tramite l'adeguamento del fondo svalutazione crediti, tengono conto di tale istanza.
- Nel mese di maggio 2022 la ragioneria Generale del Comune di Palermo ha trasmesso alla società una nota nella quale evidenziava disallineamenti delle partite debitorie e creditorie non riconciliate con le risultanze contabili del Comune per un valore complessivo pari ad euro 1.009.187. Si specifica che in in detto valore sono state inserite partite contabili che in precedenza risultavano riconciliate. Giova evidenziare tuttavia che non si è ritenuto opportuno procedere ad un ulteriore accantonamento.

L. Altre informazioni

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.

<i>Ente Pubblico</i>	Credito al 31.12.2020	Assegnato 2021	Incassato 2021	<i>Da Incassare</i>
Comune di Palermo	3.972.137	9.490.625	9.640.301	3.822.461
Corte d'Appello	223.903	616.632	671.709	168.826

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".

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.

INDENNITA' DI CARICA ANNO 2020		
COMPONENTE	FUNZIONE	COMPENSO 2021
Consiglio di Amministrazione		
Butera Mario	Presidente CDA (nomina del 23/10/2019)	24.434 €
Macchiarella Domenico	Consigliere (nomina del 23/10/2019)	20.943 €
Pennisi Concetta	Consigliere (nomina del 23/10/2019)	21.781 €
Collegio Sindacale		
Giuseppe Caiozzo	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 legale		
Stefano Buscemi	Nomina del 16/07/2020	23.400 €

Si segnala che nell'esercizio 2021 si è stimato in bilancio la quota di compenso variabile per gli amministratori pari a euro 6.282 per i Consiglieri e euro 7.330 per il Presidente.

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.

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 S.p.A. con sede legale in Palermo provvede a redigere il Bilancio Consolidato del Gruppo più piccolo di cui la società Energy Auditing S.r.l. 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.

M. Proposta di destinazione del risultato dell'esercizio

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:

Destinazione risultato d'esercizio

Utile d'esercizio 2021	Euro	827.957
A [Riserva legale 5%]	Euro	41.398
A [Riserva straordinaria]	Euro	786.559

Il presente bilancio, composto da Stato Patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico ed i flussi di cassa dell'esercizio ed è conforme alle risultanze delle scritture contabili.



Il Vice Presidente

PROSPETTO 1

	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI														
	AL 31/12/2020					Variazioni dell ' esercizio					AL 31/12/2021				
	Costo	Svalutazioni/ Dismissioni	Adegua. Fondo	Ammortame nti	Valore a bilancio	Acquisizioni Capitalizzazioni	Alienazioni	Svalutazioni(-) Ripristini(+)	Ammortamenti	Totale	Costo	Svalutazioni Rivalutazioni	Ammortame nti	Valore a Bilancio	
Costi di impianto e di ampliamento	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	
Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	4.180.415		0	0	(3.387.313)	793.102	464.714	0	0	(290.077)	174.637	4.645.129	0	(3.677.390)	967.739
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	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
Immobilizzazioni in corso ed acconti	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre	6.662.028		0	0	(5.243.548)	1.418.480	16.500	0	0	(4.960)	11.540	6.678.528	0	(5.248.507)	1.430.020
	10.842.443		0	0	(8.630.861)	2.211.582	481.214	0	0	(295.036)	186.178	11.323.657	0	(8.925.897)	2.397.760

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI E RELATIVI FONDI DI AMMORTAMENTO

	AL 31/12/2020				Variazioni dell'esercizio								AL 31/12/2021			
	Costo	Svalutazioni Dismissioni	Adeguamento fondi	Fondi ammortamenti	Valore a Bilancio	Acquisizioni Incrementi	Alienazioni Radiazioni	Capitalizzazioni	Altre variazioni	Svalutazioni (-) Ripristini (+)	Ammortamenti	Totale	Costo	Svalutazioni Dismissioni	Fondi ammortamenti	Valore a Bilancio
Terreni e fabbricati:	11.316.047	0		(3.951.850)	7.364.197	190.241	0	0	(18.528)	(1.278)	(305.832)	(135.398)	11.506.288	(1.278)	(4.276.211)	7.228.799
Terreni e fabbricati :																
. civili	0	0		0	0							0	0	0	0	0
. industriali	11.316.047	0		(3.951.850)	7.364.197	190.241			(18.528)	(1.278)	-305.832	(135.398)	11.506.288	(1.278)	(4.276.211)	7.228.799
Impianti e macchinario	233.849.785	(5.188.446)		(114.148.395)	114.512.944	5.494.379	(488.526)	614.167	(831.805)	(989)	(5.521.768)	(734.543)	239.958.330	(5.677.961)	(120.501.969)	113.778.399
Attrezzature industriali e commerciali	1.450.220	0		(1.326.025)	124.195	208.649	0	0	0	11.774	(45.341)	175.082	1.658.869	11.774	(1.371.366)	299.278
Immobilizzazioni in corso ed acconti	3.908.374	(3.301.575)		0	606.799	296.558	(149.975)	(614.167)	0	0	0	(467.583)	3.590.765	(3.451.549)	0	139.216
Altri beni:	4.612.555	(7.710)		(4.187.730)	417.116	64.466	(295.098)		294.118		(142.415)	(78.929)	4.677.021	(302.808)	(4.036.027)	338.187
	255.136.981	(8.497.730)	0	(123.614.001)	123.025.250	6.254.292	(933.598)	0	(556.215)	9.507	(6.015.357)	(1.241.371)	261.391.273	(9.421.822)	(130.185.573)	121.783.879

PROSPETTO 3

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE																
	AL 31/12/2020					Variazioni dell'esercizio						AL 31/12/2021				
	Costo	Rivaluta- zioni	Svaluta- zioni	Acquisizioni	Valore a bilancio	Acquisizioni/ sottoscrizioni	Riclas- sifiche	Ricostit.	Svalutazioni (-) Ripristini di valore (+)	Ricostituzioni Capitale	Totale	Costo	Ricostituzion 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	0	40.000	0	0	0	40.000
	363.500	0	0	0	363.500	0	0	0	0	0	0	363.500	0	0	0	363.500

PROSPETTO 4

RIMANENZE						
AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio					AL 31/12/2021
	Aumenti (+) Diminuzioni (-)	Svalutazioni (-) decrem. Capitaliz. Ripristini di valore (+)	Accantonamenti al fondo (-) Ripri- stini di valore (+)	Totale		
Materie prime, sussidiarie e di consumo -Gas	3.793.541	(327.039)	0	0	(327.039)	3.466.502
-fondo svalutazione	(258.668)	0	0	0	0	0
Materie prime, sussidiarie e di consumo -SPI	1.376.713	17.487	0	0	17.487	1.394.200
-fondo svalutazione	0	0	0	0	0	0
Materie prime, sussidiarie e di consumo -ENERGIA	6.603	(1.933)	0	0	(1.933)	4.670
-fondo svalutazione	0	0	0	0	0	0
Altro: materiale informatico	4.916	1				4.917
	4.923.104	(311.484)	0	0	(311.485)	4.870.288
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	0	0	0	0	0	0
	4.923.104	(311.484)	0	0	(311.485)	4.870.288

PROSPETTO 5

ATTIVITA' DESTINATA ALLA VENDITA

Attività destinata alla vendita

AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio				AL 31/12/2021
	Aumenti (+) Diminuzioni (-)	Svalutazioni (-) decrem. Capitaliz. Ripristini di valore (+)	Accantonamenti al fondo (-) Ripri- stini di valore (+)	Totale	
0	326.874	0	0	326.874	326.874
0	326.874	0	0	326.874	326.874

PROSPETTO 6

CREDITI (DELL'ATTIVO CIRCOLANTE)						
AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio				AL 31/12/2021	
	Aumenti (+)	Svalut. dirette (-)	Accant. a fondi (-)	Totale		
	Utilizzo fondi (+) Diminuzioni (-)	Ripristini di valore (+)	Ripristini di valore (+)			
Verso clienti	1.978.568	205.661	0	0	205.661	2.184.229
. fondo svalutazione crediti e altri	(494.201)	50.383	0	(59.632)	(9.249)	(503.450)
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	1.484.366	256.044	0	(59.632)	196.412	1.680.779
Verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
Verso imprese collegate	4.782.713	(80.500)	0	0	(80.500)	4.702.213
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	4.782.713	(80.500)	0	0	(80.500)	4.702.213
Verso controllanti	3.972.137	(149.676)	0	0	(149.676)	3.822.461
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	3.972.137	(149.676)	0	0	(149.676)	3.822.461
Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	294	431	0	0	431	725
Crediti tributari	38.012	294.006	0	0	294.006	332.018
Imposte anticipate	1.078.550	(323.169)	0	0	(323.169)	755.381
Verso altri:						
. Stato ed altri enti pubblici per sovvenzioni e contributi	0	0	0	0	0	0
. Diversi	8.433.092	(5.790.824)	0	0	(5.790.824)	2.642.268
. fondo svalutazione crediti	0	0	0	0	0	0
. fondo svalutazione crediti per interessi di mora	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	19.789.164	(5.793.688)	0	(59.632)	(5.853.320)	13.935.845

PROSPETTO 7

RATEI E RISCONTI ATTIVI			
	AL 31/12/2021	AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio
Disaggi di emissione ed altri oneri simili su prestiti	0	0	0
Altri risconti	43.020	116.375	(73.355)
Costi della produzione	43.020	116.375	(73.355)
Oneri finanziari	0	0	0
Altri	0	0	0
Ratei	0	0	0
Valore della produzione	0	0	0
Proventi finanziari	0	0	0
Altri	0	0	0
	43.020	116.375	(73.355)

PROSPETTO 8

FONDI PER RISCHI E ONERI

Per trattamento di quiescenza e obblighi simili:

Per imposte

Altri :

- indennità agenti di commercio

- rischi commerciali

- diversi

- per Transazione Saipem

- per altri

AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio					AL 31/12/2021
	Accantona- menti a c/ economico	Utilizzi diretti	Eventuali assorbimenti a c/economico	Acc.to da perizia	Totale	
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5.111.521	1.332.998	(1.697.248)	0	0	(364.250)	4.747.271
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
150.000	0	0	0	0	0	150.000
4.961.521	1.332.998	(1.697.248)	0	0	(364.250)	4.597.271
5.111.521	2.665.996	(3.394.495)	0	0	(728.499)	4.747.271

PROSPETTO 9

TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI LAVORO

Fondo trattamento fine rapporto di lavoro

AL 31/12/2020	Variazioni dell'esercizio				AL 31/12/2021
	Accantonamento quota dell'anno	Trattamento T.F.R. erogato nell'anno	Anticipazioni erogate	Utilizzi per contributi a fond	
2.177.638	687.690	(446.756)	0	(669.318)	1.749.253
2.177.638	687.690	(446.756)	0	(669.318)	1.749.253

PROSPETTO 10

TABELLA NUMERICA DEL PERSONALE DIPENDENTE

QUALIFICA	DIPENDENTI AMG ENERGIA		AMG ENERGIA PERSONALE IN FORZA ANNO 2021	DA AMG GAS SRL	IN AMG GAS SRL	TOTALE ANNO 2021
	ANNO 2020	ANNO 2021				
DIRIGENTI	5	7	7	0	0	7
QUADRI	15	12	12	0	0	12
IMPIEGATI	109	103	103	2	0	105
OPERAI	115	105	105	0	0	105
	244	227	227	2	0	229

PROSPETTO 11

DEBITI			
	AL 31/12/2020	AL 31/12/2021	Variazioni dell'esercizio
Debiti verso banche	14.515.508	8.983.637	(5.531.871)
Debiti verso altri finanziatori	251.287	630.591	379.304
Acconti	0	0	0
Debiti verso fornitori	3.332.030	4.347.315	1.015.285
Debiti verso imprese controllate	464.748	65.500	(399.248)
Debiti verso imprese collegate	42.238	84.766	42.528
Debiti verso controllanti	108.107	108.107	0
Debiti verso imprese sottoposte al contr. deilelcontrollanti	1.186	14	(1.173)
Debiti tributari	1.104.263	967.066	(137.197)
Debiti vs istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.003.390	1.000.888	(2.503)
Altri debiti :	8.598.250	6.702.405	(1.895.845)
<i>verso il personale</i>	1.158.692	990.948	(167.743)
<i>diversi</i>	7.439.559	5.711.457	(1.728.101)
<i>depositi cauzionali di terzi</i>	0	0	0
	29.421.008	22.890.289	(6.530.720)



BILANCIO DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31/12/2021

**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



Vice presidente Domenico Macchiarella
Consigliere Concetta Pennisi

- Collegio dei Sindaci



Presidente Giuseppe Caiozzo
Mariangela Sartorio
Andrea Butera

- Revisore Legale



Stefano Buscemi

- Direzione Generale



Dario Allegra

RELAZIONE SULLA GESTIONE EX ART.2428 C.C.

al Bilancio di Esercizio chiuso al 31-12-2021

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 l'attività specifica della Società e le informazioni relative al quadro normativo ed economico in cui AMG Energia opera.

ORGANO AMMINISTRATIVO

Il Consiglio di Amministrazione ha mantenuto nel 2021 la composizione già in carica al termine del precedente esercizio, con i due Consiglieri, l'avv. Concetta Pennisi e il dott. Domenico Macchiarella (quest'ultimo vicepresidente) e l'arch. Mario Butera Presidente del Cda fino alle dimissioni del presidente, avvenute il 30 dicembre.

L'organo amministrativo è rimasto in carica con i due componenti superstiti, il vicepresidente Macchiarella e la consigliera Pennisi.

La gestione del CdA così composto, 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, all'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 Srl.

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.:

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

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") 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.

La riforma del settore della distribuzione del gas naturale, avviata a partire dal 2000 con il d. lgs. n.164/00 il c.d. Decreto Letta, ha inteso liberalizzare tale segmento della filiera gas prevedendo che la concessione comunale del servizio venga affidata tramite gara pubblica ad operatori del settore per periodi non superiori a 12 anni. Successivamente con l'art. 46 bis della legge n. 222/2007, il Legislatore ha previsto che tali gare fossero svolte per l'assegnazione del servizio, non più a livello comunale ma a livello di Ambito Territoriale Minimo (ATEM), ossia aggregazioni sovracomunali di dimensioni "ottimali" con riferimento a criteri di efficienza ed economicità del servizio.

Il Ministero dello sviluppo economico ha emanato la normativa di attuazione dell'art. 46 bis richiamato, in tre decreti che hanno stabilito il numero degli Ambiti (177 suddivisi in 8 raggruppamenti, con DM 19 gennaio 2011), i comuni facenti parti di ciascun Ambito (DM 18 ottobre 2011), i criteri sulla base dei quali deve essere svolta la gara d'Ambito (DM n. 226/2011 "Regolamento criteri" e schemi tipo); inoltre ha posto le regole per la tutela occupazionale del personale coinvolto (DM 21 aprile 2011).

Infine, il MiSE ha emanato Linee guida per assistere le stazioni appaltanti nella corretta valutazione economica degli asset coinvolti nel passaggio dell'affidamento ai nuovi operatori aggiudicatari della gara d'ambito (DM 22 maggio 2014), con l'intento di agevolare tali valutazioni risultate da subito piuttosto controverse e fonte di contraddittorio.

Nella prevalenza dei casi, le scadenze previste per le gare d'ambito non sono state rispettate e, comunque, sicuramente è andata a vuoto per l'ambito principale (Palermo 1) d'interesse della nostra società.

Le vigenti "Linee Guida su criteri e modalità applicative per la valutazione del valore di rimborso degli impianti distribuzione del gas naturale" da adottare allo stato attuale nell'ambito della procedura di determinazione degli elementi conoscitivi da fornire a cura del gestore uscente alla stazione appaltante per la futura gara d'ambito per la concessione del servizio, porterebbero ad individuare un valore di rimborso significativamente diverso, in relazione alla attuale prescrizione di procedere alla decurtazione dei contributi (pubblici e privati) a qualsiasi titolo ed in ogni tempo ricevuti per la realizzazione degli impianti stessi.

Quanto precede è stato oggetto di specifiche comunicazioni al Comune negli anni precedenti, relazionando il Socio sulle novità via via intervenute, in ambito giuridico, per le tematiche sopra esposte e sull'esistenza di diversi contenziosi promossi da operatori nazionali

succedutisi nel tempo o ancora pendenti. Ciò 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.

QUADRO TARIFFARIO

Il quinto periodo di regolazione tariffaria dei servizi di distribuzione e misura del gas (2020 – 2025) è stato definito dall'ARERA con la deliberazione 570/2019/R/gas del 27 dicembre 2019 "Testo Unico delle disposizioni della regolazione della qualità e delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020 – 2025 (TUDG): Parte II - Regolazione delle Tariffe dei Servizi di Distribuzione e Misura del gas per il periodo di regolazione 2020 – 2025 (RTDG 2020 – 2025).

Già durante il primo anno del nuovo periodo regolatorio la normativa ha subito i primi aggiornamenti con le deliberazioni ARERA 228/2020/R/gas e 435/2020/R/gas.

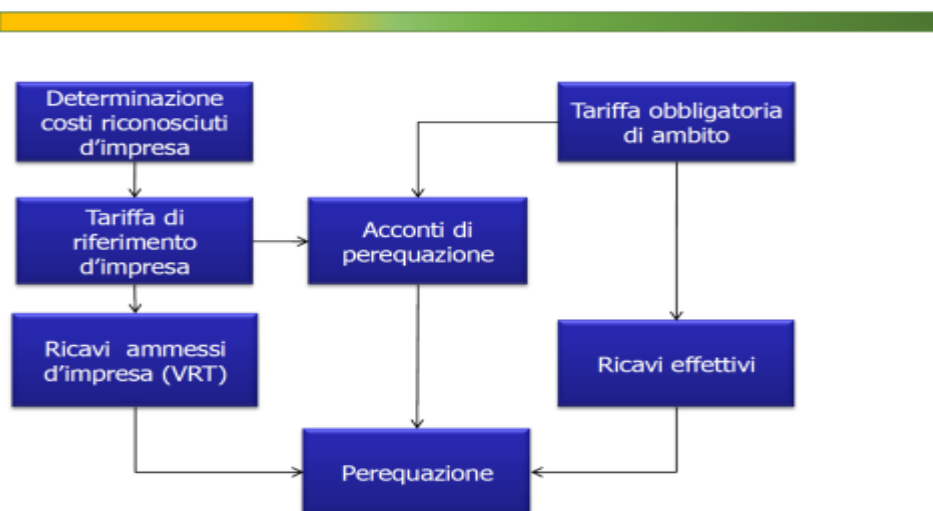
In continuità con i precedenti Versioni, gli aggiornamenti prevedono una analoga applicazione normativa. Nel Particolare il sistema tariffario prevede l'esistenza di una Tariffa di Riferimento attraverso la quale si determinano i costi riconosciuti al singolo Distributore ed una Tariffa Obbligatoria 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 2021, 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, Grisi (frazione di Monreale) e Montelepre.

Infine, 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.

SISTEMA QUALITÀ

Il Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale (SGQ) certificato secondo la UNI EN ISO 9001 è costantemente 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 l’implementazione ed integrazione di un Sistema di Gestione Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia (QHSE).

Nel mese di maggio 2021 DNV, 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, all’interno del triennio di validità del certificato, dell’Alta Direzione di integrazione dei sistemi di gestione “QHSE” certificato.

Nel corso del 2021 il Responsabile dei Sistemi di Gestione ha avviato l’attività di integrazione documentale secondo gli schemi certificativi ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001 che vedrà la sua approvazione nel corso del 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 della documentazione, 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, ISO 45001 e ISO 50001 oltre che ai requisiti ISO 9001.

RISORSE UMANE E RELAZIONI INDUSTRIALI

Nel corso del 2021, AMG Energia ha continuato il percorso relativamente alla “politica retributiva” dei dipendenti erogando, per alcuni dipendenti che hanno effettuato prestazioni che richiedevano continuità in presenza, un'indennità sostitutiva delle prestazioni straordinarie e del servizio di reperibilità con un complessivo risparmio dei costi.

Dal mese di gennaio e per tutto l'anno, si è fatto ricorso, in alcune Direzioni, alle prestazioni in smart working al fine di tutelare la salute dei dipendenti limitando la presenza in azienda per evitare possibili trasmissioni del virus Sars Covid-19.

Si è stipulato nel corso dell'anno, con le OO.SS., un verbale di accordo sindacale, per il personale del Pronto Intervento al fine della tutela della integrità psico-fisica dei lavoratori, del contenimento al ricorso delle prestazioni straordinarie e della reperibilità.

Nel corso dell'anno si è proceduto a progressioni di carriera derivanti da un percorso aziendale che ha portato al riconoscimento della crescita professionale ed alla mansione svolta; progressioni di carriera derivanti dall'attuazione di sentenze per cause di lavoro e sia per avere raggiunto un accordo transattivo con alcuni dipendenti che avevano presentato ricorso giudiziario per il riconoscimento del loro status lavorativo.

Infine, per l'anno 2021, 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	190.241
Impianti e macchinari	5.494.379
Attrezzature industriali e commerciali	208.649
Altri beni	64.466
Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	296.558
Diritti di utilizzazione opere ingegno	464.714
Opere e migliorie su beni di terzi	16.500

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

RENDICONTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Durante l'annualità 2021 le attività aziendali afferenti il campo "Ricerca e Sviluppo" sono proseguite con riferimento al settore dell'efficienza energetica, all'utilizzo del vettore idrogeno, alla realizzazione di "comunità energetiche" e alla progressiva digitalizzazione dei processi, con particolare riguardo all'evoluzione tecnologica e gestionale delle 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 ottica "smart city". In tal senso, dal punto di vista organizzativo, è stato creato il nuovo "Servizio Transizione Energetica e Innovazione".

Più in dettaglio, per riguarda la nuova configurazione di "comunità energetiche", nel corso del 2021 è stato elaborato uno studio di fattibilità commissionato dalla Città Metropolitana di Palermo nell'ambito di un progetto a cofinanziamento MiTE. In tal senso, alla luce della normativa vigente in materia (D.Lgs 19/2021 di recepimento della Direttiva UE 2018/2001 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili), l'Azienda intende realizzare una comunità energetica pilota in autoconsumo presso un edificio IACP-Comune di Palermo all'interno del quartiere ZEN.

Sul fronte delle applicazioni dell'idrogeno, l'Azienda ha cofinanziato, congiuntamente con il CNR-ITAE, una borsa di dottorato di ricerca promossa da UNIPA, prestando particolare attenzione alle possibilità di integrazione con la rete di distribuzione di gas naturale. Inoltre, in attuazione degli obiettivi assegnati dall'Amministrazione Comunale alla Governance di AMG Energia, è opportuno evidenziare che a fine 2021 l'Azienda ha superato l'audit di conformità alla norma UNI CEI 11352, conseguendo la certificazione come Energy Service Company (ESCO).

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, compatibilmente con le fluttuazioni del mercato, 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 redatta in conformità con le 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 l'area aziendale 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 (ad es. nel 2021 è stato elaborato uno studio di fattibilità per la riqualificazione energetica della piscina comunale di viale del fante), 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 con il Comune di Palermo 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, in modo da fornire un servizio sempre più integrato, sgravando il Comune da oneri amministrativi e di investimento e garantendo ulteriori livelli 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, ai sistemi di ricarica di veicoli elettrici e all'hydrogen economy, AMG porta avanti una costante ricognizione delle opportunità di finanziamento e incentivazione di progetti di ricerca e innovazione a livello regionale, nazionale e Comunitario, includendo la possibilità di collaborare, in ottica metropolitana, con università, centri di ricerca e altre utility nazionali ed estere. Ciò anche in

preparazione della possibile partecipazione ai prossimi bandi (*call for proposals*) della Commissione Europea all'interno del nuovo programma Horizon Europe 2021-2027.

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 Grisì, 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 vettoriamento.
- Il gas Vettoriato per l'anno 2021 è pari a smc 91.962.102,00.

AMG resta sempre impegnata nella risoluzione di eventuali interferenze tra la rete di distribuzione metano e vari progetti in corso di esecuzione nel Comune di Palermo.

Nel corso del 2022 proseguiranno i lavori di estensione e completamento della rete di distribuzione metano in Zona Arenella, Zona Ammiraglio Rizzo, Zona Noce, Zona Villagrazia, Zona Altofonte, Zona Partanna Mondello, già iniziati nel mese di novembre 2021 nella Zona

Cruillas, usufruendo dell'importo residuo di precedenti progetti, finanziati dal Comune di Palermo con contratti di mutuo assunti con la Cassa Depositi e Prestiti.

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'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) e dal Sistema Informativo Integrato (SII), 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 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.

Nel maggio 2021, AMG ENERGIA S.p.A., ha avviato una seconda fase di installazione massiva, finalizzata al completamento del progetto di roll-out dei misuratori tradizionali con smart-meter della classe G4 – G6, per il raggiungimento di un obiettivo aziendale strategico nel rispetto dei nuovi obblighi (pari all'85 % del totale dei misuratori della classe G4 – G6 installati alla data del 31/12/2022), a seguito degli aggiornamenti dell'Allegato A della deliberazione ARERA 631/2013/R/gas.

Il suddetto programma di sostituzione, nonostante il protrarsi dell'emergenza epidemiologica COVID-19 e delle relative misure di contenimento, ha consentito l'installazione di ulteriori smart meter per complessivi n. 84.384 al 31/12/2021, che rappresenta circa il 47% del totale dell'esistente parco contatori aziendale.

GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VIARIA

Nell'ambito della gestione caratteristica, tra le attività di rilievo, si colloca quella inerente alla *Gestione degli impianti di illuminazione viaria* della città di Palermo. Il Servizio, avente ad oggetto sia la manutenzione ordinaria che quella straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione della Città di Palermo (cabine e quadri elettrici inclusi), 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 SpA (Art. 12, Comma 1 lett. A del Contratto di Servizio).

La deliberazione del Consiglio Comunale n. 385/2020 ha previsto un taglio alla voce "GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI INTERESSE COMUNALE (N.C.2019)".

Tale taglio è stato applicato esclusivamente a quanto previsto al Comma 1 lett. A) la gestione degli impianti di illuminazione viaria.

Il valore del taglio di Euro 1.317.822,03 al lordo di IVA e di Euro 1.080.181,99 al netto di IVA ha ridotto pertanto il ricavo relativo da 5.619.634,84 € a 4.539.452,85 €.

Nella tabella che segue, si riportano gli importi derivanti dagli attuali corrispettivi e le unità di personale attualmente in forza nella Direzione Pubblica Illuminazione:

Gestione degli impianti di illuminazione viaria	Ricavi tipici	n. Personale tecnico e operativo
Corrispettivo gestione degli impianti di illuminazione viaria (cabine e quadri elettrici inclusi)	4.539.452,85	66

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).

Facendo seguito alla Deliberazione del Consiglio Comunale n. 385/2020, in data 27/10/2021 è stato firmato un ATTO INTEGRATIVO AL CONTRATTO DI SERVIZIO, REP. N.48812 DEL 13/12/2001, TRA COMUNE DI PALERMO E SOCIETÀ AMG SPA che ha rimodulato gli adempimenti tecnici in carico ad AMG come meglio specificati nell'ALLEGATO – 1 RIMODULAZIONE DEI SERVIZI EROGATI IN OTTEMPERANZA ALLA DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO N. 385 DEL 30/12/2020 GESTIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Titolo III del Contratto di Servizio del 03/12/2001 Allegato A.

Nell'ambito di questa attività AMG ha garantito nel 2021 oltre 20.000 interventi sugli impianti di Pubblica Illuminazione, di cui la maggior parte su guasto, così distribuiti:

- INTERVENTI PER ELIMINAZIONE GUASTI SU COMPONENTI ELETTRICI DEGLI IMPIANTI (CABINE E QUADRI ELETTRICI ESCLUSI) 17.591
- INTERVENTI PER ELIMINAZIONE GUASTI IN CABINE E QUADRI ELETTRICI 3.489

L'avvio della digitalizzazione di alcuni processi (si citano a titolo di esempio l'installazione di lucchetti meccatronici per l'accesso alle cabine elettriche di alimentazione degli impianti di pubblica illuminazione e l'avvio del sistema di work flow management per le attività relative al Reparto Cabine) ha portato un maggiore controllo ed una più attenta programmazione delle attività operative e, nonostante l'ormai conclamata vetustà degli impianti di pubblica illuminazione, ha consentito di incrementare gli interventi di manutenzione preventiva.

AMG cura altresì la manutenzione programmata degli impianti. Tali interventi sono stati rimodulati nell'ALLEGATO – 1 RIMODULAZIONE DEI SERVIZI EROGATI IN OTTEMPERANZA ALLA DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO N. 385 DEL 30/12/2020 GESTIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Titolo III del Contratto di Servizio del 03/12/2001 Allegato A.

ALLEGATO - 1 RIMODULAZIONE DEI SERVIZI EROGATI IN OTTEMPERANZA ALLA DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO N. 385 DEL 30/12/2020

GESTIONE DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Titolo III del Contratto di Servizio del 03/12/2001 Allegato A

A) Manutenzione Ordinaria Illuminazione Viaria (tutti gli interventi che mantengono in funzione ed efficienza gli impianti esistenti, senza variare la consistenza e la tipologia).

P.to Dettaglio attività rimodulate

1)	Conduzione, accensione e spegnimento impianti [...]	Invariato
2)	Eliminazione dei guasti su componenti elettrici [...]	Invariato
3)	Ricambio lampade a programma [...]	Sospeso
4)	Verifica biennale dell'efficienza degli impianti di terra e dei dispositivi di sicurezza e protezione degli impianti.	(*)
5)	Mantenimento in buono stato e pulizia programmata, con periodicità massima annuale, dei locali e delle apparecchiature elettriche di [...]	Sospeso
6)	Sostituzione o rabbocco di olio isolante in apparecchiature elettriche di cabina, con verifica annuale	(*)
7)	Verniciatura programmata dei sostegni e mensole	830

8)	Presa in consegna e allacciamento di nuovi impianti [...]	Invariato
9)	Dismissione dei vecchi impianti non più in esercizio [...]	Sospeso (**)

In particolare:

- viene sospesa l'attività di Ricambio lampade a programma [...] di P.I., l'attività di Mantenimento in buono stato e pulizia programmata, con periodicità massima annuale, dei locali e delle apparecchiature elettriche di [...] e l'attività di Dismissione dei vecchi impianti non più in esercizio [...] *(Il servizio viene sospeso e la Società dovrà mantenere la custodia degli impianti monitorando e controllando le condizioni di sicurezza, attuando, ove necessario, le misure occorrenti per mitigare o eliminare rischi per la pubblica incolumità.)*
- viene ridotta l'attività di Verniciatura programmata dei sostegni e mensole
- viene rimodulata temporalmente l'attività di Verifica biennale dell'efficienza degli impianti di terra e dei dispositivi di sicurezza e protezione degli impianti e l'attività di Sostituzione o rabbocco di olio isolante in apparecchiature elettriche di cabina, con verifica annuale *(Le attività saranno eseguite con le frequenze previste dalla normativa vigente).*

Con deliberazione di G.M. n. 305 del 30/11/2021, il Contratto di Servizio veniva tuttavia prorogato esclusivamente fino al 3/12/2022, con l'eventuale prolungamento per l'anno successivo, previo appostamento delle risorse necessarie.

Nell'ambito delle attività di manutenzione ordinaria AMG garantisce il servizio di pronto intervento h24 per risolvere problematiche connesse a segnalazioni di pericolo, come a titolo esemplificativo e non esaustivo relative ai sinistri stradali o ad eventi di natura atmosferica che coinvolgono sostegni o parti di infrastrutture appartenenti agli impianti IP.

Viene inoltre garantita l'attività di assistenza e di predisposizione di impianti elettrici e di illuminazione a carattere temporaneo per la gestione di iniziative No profit e di progetti sociali. A tal fine AMG ha pubblicato sul sito un format "no profit" da compilare per il rispetto delle la procedura prevista nel proprio regolamento no-profit. Per definire l'iter procedimentale di tali iniziative (con tracciamento del percorso di approvazione, delle informazioni documentali contenenti l'adeguata descrizione circa la natura e la finalità dell'iniziativa e per la corretta imputazione delle iniziative nell'ambito del fondo di accantonamento) è necessario che tali iniziative vengano richieste dal Socio Unico (nello specifico, dall'Assessore con delega funzionale ad AMG Energia Spa) mediante la compilazione del format.

AMG cura anche:

- la progettazione, su richiesta dell'Amministrazione comunale, 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 manutenzione straordinaria e l'adeguamento normativo degli impianti di pubblica illuminazione;

E' 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.

Ancorpiù, 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.

Nel 2021 si è inoltre rilevato un ulteriore incremento della caduta dei sostegni metallici appartenenti agli impianti di pubblica illuminazione a causa della corrosione della sezione di incastro legata nella maggior parte dei casi alla vetustà degli impianti di pubblica illuminazione che hanno terminato la loro vita utile definita dalla letteratura e dalla normativa tecnica pari a 30 anni.

FURTI DI RAME

Nel 2021 si è registrato un solo furto di cavi di rame sugli impianti di illuminazione viaria esterni in via Pecoraino nel quartiere Sperone. Si sono invece verificati alcuni ripetuti furti con effrazione e danneggiamento delle apparecchiature elettriche all'interno delle cabine denominate "Sperone 1" e "Sperone 2" sempre nel quartiere Sperone.

Al fine di limitare tale tipo di fenomeno AMG ha installato degli impianti di allarme nelle due cabine con chiamata telefonica automatica al proprio Centro Operativo ed alle Forze dell'Ordine.

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

NUMERI VERDI PRONTO INTERVENTO GAS E SEGNALAZIONI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ED ENERGIA

AMG ha attivi 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. E' anche attivo un servizio segnalazione guasti di pubblica illuminazione attraverso e-mail azienda@amgenergia.it e presidenza@amgenergia.it.

In questo modo AMG offre ai cittadini, alle circoscrizioni e agli utenti del web un servizio più flessibile ed efficace.

SERVIZIO ENERGIA

Il Servizio Energia svolge tutte le attività di manutenzione degli impianti elettrici, termici e climatizzazione, antincendio antintrusione, videocontrollo, automazione e diffusione sonora negli edifici di proprietà e/o pertinenza del comune di Palermo.

Detto servizio svolge anche la manutenzione ordinaria degli impianti semaforici della Città di Palermo, con esclusione degli impianti asserviti alla circolazione tramviaria.

AMG Energia Spa si avvale per gli interventi previsti dal Contratto di Servizio di personale tecnico e 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 generale dei lavoratori (formazione/informazione lavoratori generici, formazione preposti, formazione lavori in altezza) che a quella relativa ai lavori elettrici (formazione PES/PAV/PEI ai sensi della Norma CEI 11-27) che termici (patentino caldaisti ed operatori FGAS) che con riferimento all'uso di mezzi d'opera ed attrezzature utili e necessarie all'esecuzione di tutti gli interventi.

1) IMPIANTI ELETTRICI E SEMAFORICI

Nell'ambito delle attività di manutenzione assume particolare rilievo l'attività relativa alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti semaforici della Città di Palermo ed elettrici nelle scuole, uffici, musei, impianti sportivi, etc. 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.

Fino a tutto il 30/11/2021 la Società ha curato anche la manutenzione ordinaria degli edifici giudiziari per conto del Ministero di Grazia e Giustizia, servizio cessato alla data del 02/12/2021.

Nella tabella che segue, si riportano gli importi derivanti dai corrispettivi del 2021 e le unità di personale attualmente in forza nella Direzione Impianti Tecnologici e Speciali.

Servizio Manutenzione Ordinaria	Ricavi tipici	Risorse Umane
Impianti elettrici interni e Impianti semaforici		
Corrispettivo Impianti Elettrici	€ 1.718.835	19
Corrispettivo Edifici Giudiziari	€ 633.733	
Corrispettivo Impianti Semaforici	€ 866.632	

Totale	€ 3.219.199
---------------	--------------------

Nell'ambito di questa attività AMG ha garantito nel 2021 n.1800 interventi sugli impianti Elettrici e n.1076 interventi sugli Impianti Semaforici e n.50 verifiche biennali di impianti elettrici in edifici comunali. Tra le attività svolte assume rilevante importanza la verifica periodica dei quadri elettrici di alimentazione degli impianti in bassa tensione e semaforici. AMG cura anche la progettazione, su richiesta dell'Amministrazione comunale, di nuovi impianti semaforici, principalmente con l'impiego di tecniche innovative a led; nel corso dell'esercizio 2021, non sono stati tuttavia realizzati nuovi impianti semaforici ma è stata effettuato il ripristino completo dell'impianto semaforico di Via Sandro Pertini, precedentemente vandalizzato da ignoti.

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.).

Tra le principali attività aziendali svolte dall'U.O. Manutenzione straordinaria impianti interni, nell'anno 2021, si elencano i seguenti interventi.

- Cantieri Culturali Zisa – Realizzazione degli Impianti Elettrici del Museo della Memoria Attiva;
- D.D.S. Monti Iblei - Interventi di adeguamento impianto elettrico nei Plessi Gandhi e Fava;
- Rifacimento impianto elettrico asilo-nido Peter Pan di Via Barisano da Trani a seguito di atto vandalico;
- Ripristino impianti elettrico della DD Orestano – Plesso San Ciro a seguito di atto vandalico;
- Rifacimento impianto elettrico asilo-nido Tom & Jerry, Via Leonardo da Vinci 83
- Rifacimento parziale impianti elettrici V Circoscrizione, P.D. Borgonuovo in Largo Pozzillo;
- Realizzazione Impianti Elettrici Stazione Radio Tetra a Montepellegrino;
- Sostituzione Gruppo UPS presso il Teatro di Verdura in Viale del Fante;
- Ripristino illuminazione di emergenza di Palazzo Magnisi, Via Fratelli Orlando n.16.

2) SERVIZIO ENERGIA ED IMPIANTI TECNOLOGICI SPECIALI

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, oltre che antincendio, antintrusione e di videocontrollo per gli edifici di proprietà e/o nella disponibilità giuridica della stessa Amministrazione Comunale. Gli impianti antincendio, antintrusione e di videocontrollo sono in carico per manutenzione soltanto da aprile 2015, in quanto in precedenza oggetto di appalto ad imprese (ultimo aggiudicatario la SIRAM Srl). 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 250 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 150 edifici di proprietà e/o pertinenza Comunale e delle cabine elettriche del Servizio di Pubblica Illuminazione.
- Manutenzione degli impianti antincendio, antintrusione e di videocontrollo a servizio di circa 40 edifici di pertinenza del Comune di Palermo.
- Mera conduzione degli impianti tecnici della Piscina Comunale Olimpica.

I corrispettivi derivanti dalle suddette attività sono sintetizzati nella tabella seguente.

Corrispettivo Servizio Energia (cdr 5120 e 5150) 2020	Ricavi tipici €	Risorse Umane
Corrispettivo per canoni di M.O. Termico/Condizionamento/Antincendio	804.440,55	14
Corrispettivo conduzione impianti Piscina Comunale	335.820,00	
Corrispettivo conduzione impianti Antintrusione e Videosorveglianza	84.390,00	3
Totale	1.224.650,55	17

Sempre nell'ambito del Contratto di Servizio con l'Amministrazione Comunale, AMG Energia effettua interventi di manutenzione straordinaria commissionati e finanziati appositamente dal Comune di Palermo, consistenti in cospicue manutenzioni di impianti esistenti e/o realizzazione di nuovi impianti in siti che ne sono privi. In quest'ambito possiamo menzionare i seguenti interventi.

- Riparazione tubazione a servizio degli scambiatori e sostituzione nr.2 circolatori gemellari presso la piscina comunale Viale del Fante.
- Sostituzione pompe di calore e ventilconvettori a servizio dell'Ufficio Città Storica Foro Umberto I
- Ripristino funzionalità pompa di calore con motore endotermico a servizio del Palamangano – Via Beato Angelico
- Ripristino funzionalità scambiatori a servizio dei gruppi frigoriferi in esercizio presso la Galleria d'Arte Moderna in P.zza S.Anna
- Interventi per ripristino funzionamento impianto di climatizzazione centralizzato a servizio del Polo Tecnico di Via Ausonia
- Sostituzione nr. 8 pompe di calore a servizio dell'asilo Grillo Parlante
- sostituzione 10 ventilconvettori a servizio dell'Ecomuseo del Mare.

METANO PER AUTOTRAZIONE

AMG ENERGIA ha espletato il ruolo di soggetto cofinanziatore 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, sono stati finanziati e realizzati: il potenziamento dell'impianto metano per autotrazione esistente all'interno del deposito AMAT di via Roccazzo e il nuovo impianto metano per autotrazione nei pressi di viale Francia (piazzale Ambrosini).

Nel corso del 2022 i suddetti impianti sono stati definitivamente ceduti, rispettivamente ad Amat (€ 156.434,12) e Rap (€ 191.297,82) per il loro valore residuo della quota del 30%, poiché il restante 70% è stata finanziata dal Ministero dell'Ambiente.

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO

	2021	2020
Ricavi netti vendite	28.347.037	29.689.678
Variazione rimanenze prodotti	0	0
Variazione lavori in corso su ordinazione	0	0
Incrementi Immobilizzazioni su lavori interni	1.971.748	1.155.203

Contributi in c/esercizio	0	0
Altri proventi	2.810.104	4.682.069
1. VALORE DELLA PRODUZIONE OTTENUTA	33.128.889	35.526.950
Acquisti Netti	1.727.599	1.146.769
Variazione Scorte Materie Prime	67.232	278.207
Per godimento di beni di terzi	244.876	127.369
Spese per Prestazioni di Servizi	3.928.092	3.503.288
Oneri diversi di gestione	1.951.847	3.910.611
2. VALORE AGGIUNTO	25.209.242	26.560.707
Costo del Lavoro	15.663.027	18.452.384
3. MARGINE OPERATIVO LORDO (EBITDA)	9.546.215	8.108.323
Ammortamento Immobilizzazioni Immateriali	295.036	264.495
Ammortamento Immobilizzazioni Materiali	6.015.357	6.436.092
Accantonamento Fondo Rischi	0	0
Altri accantonamenti	1.392.629	834.285
4. REDDITO OPERATIVO LORDO (EBIT)	1.843.193	573.451
Proventi Finanziari	574.958	492.950
Oneri Finanziari	(271.078)	(362.463)
Saldo della gestione finanziaria	303.880	130.487

Proventi non caratteristici	0	0
Oneri non caratteristici	0	0
Saldo della gestione non caratteristica	0	0
Rettifiche di valore di att. Finanziarie	0	0
RISULTATO ANTE GESTIONE STRAORDINARIA	2.147.073	703.938
Proventi straordinari	0	0
Oneri straordinari	0	0
SALDO DELLA GESTIONE STRAORDINARIA	0	0
REDDITO ANTE IMPOSTE	2.147.073	703.938
Imposte correnti	(995.951)	(963.161)
Imposte differite	0	(207.124)
Imposte anticipate	(323.169)	568.807
REDDITO NETTO	827.957	102.459

DATI ECONOMICO-PATRIMONIALI

Il bilancio dell'esercizio 2021 si è chiuso per Amg Energia con un risultato di gestione positivo pari ad euro 827.957.

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

Il Valore della Produzione è pari ad euro 33.128.889 evidenzia una complessiva riduzione delle sue componenti per euro 2.398.061, pari a (6,75%) rispetto ad euro 35.526.950 dell'analogo periodo del 2020. 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 l'attività di distribuzione del gas metano, per euro 3.054.775, per effetto dei maggiori volumi vettoriati, nell'anno 2021 mc. 91.962.102 (nell'anno 2020 mc. 88.073.688), con un incremento pari a mc 3.888.414 attribuibile in prevalenza all'incremento del numero dei Pdr, nonché alle temperature più rigide del 2021 rispetto al 2020.
- Vi è un incremento del saldo negativo dei versamenti in acconto di perequazione bimestrali alla CSEA, che passano da un saldo negativo di euro 5.047.701 del 2020 ad un saldo negativo di euro 6.178.746 nel 2021.
- Il saldo negativo di perequazione si incrementa, passando da euro 1.283.370 nel 2020 ad euro 2.861.822 nel 2021.
- Vi è un saldo negativo nel 2021 per euro 618.737 del risultato algebrico tra il corrispettivo da parte della CSEA per la componente tariffaria UG2C delibera 570/2019/R/Gas ed i versamenti alla CSEA per le componenti tariffarie RE-RS-UG1-UG3-GS (positivo nel 2020 per euro 437.533).
- Il saldo dei conguagli relativi ad anni precedenti si incrementa, passando da euro 584.016 nel 2020 ad euro 969.646 nel 2021.
- I ricavi da contratto per "corrispettivi di servizi" resi alla società collegata si incrementano, passando da euro 533.708 nel 2020 ad euro 608.431 nel 2021, incremento prevalentemente legato la prestazione di servizi informatici.
- Vi è un incremento di proventi per allacciamenti e modifica sugli impianti, contributi da clienti a fondo perduto per installazione, apertura e lettura misuratori, che passano da euro 708.869 del 2020 ad euro 970.524 nel 2021.
- Vi è un decremento del ricavo del servizio di pubblica illuminazione, regolato da contratto di servizio con il Comune di Palermo, che passa da euro 8.309.092 nel 2020 ad euro 7.228.910 nel 2021, per effetto dell'adeguamento giusta delibera del Consiglio Comunale n. 385/2020.
- Vi è un decremento dei ricavi per il servizio di manutenzione degli impianti elettrici degli uffici giudiziari, prestazione resa fino a novembre 2021, passando da euro 671.709 nel 2020 ad euro 615.733 euro nel 2021.
- I ricavi per il servizio energia si decrementano, passando da euro 1.729.565 nel 2020 ad euro 1.512.065 nel 2021.
- Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni si incrementano di euro 816.546.
- Gli altri ricavi si decrementano di euro 1.871.965 (39.98%).

Il **Valore aggiunto** è pari ad euro 25.209.242 ed evidenzia una riduzione per euro 1.351.465 (5,09%) riconducibile prevalentemente alla riduzione del valore della produzione come sopra descritto.

Per ulteriori dettagli si rimanda al commento in Nota Integrativa.

Il *costo per il personale*, evidenzia un decremento per euro 2.789.357 (15,12%), di cui si è già ampiamente commentato nella Nota Integrativa.

Il **marginale operativo lordo** si attesta ad euro 9.546.215, evidenzia un incremento per euro 1.437.892 rispetto all'esercizio precedente (17,73%).

Gli ammortamenti ed accantonamenti si incrementano complessivamente per euro 168.150 (+2%), precisando che gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali si riducono del 7%, derivante prevalentemente dal completamento della vita utile di alcuni impianti e alla dismissione dei misuratori, invece gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali si incrementano del 12%; gli altri accantonamenti si incrementano del 67% rispetto all'esercizio precedente, già oggetto di commento e dettaglio in nota integrativa.

Il reddito **operativo lordo** si attesta ad euro 1.843.193, evidenziando un aumento di euro 1.269.743 (221,42%), dovuto principalmente all'effetto combinato della riduzione del valore della produzione e della riduzione del costo del personale.

La gestione **finanziaria** evidenzia un saldo positivo pari ad euro 303.880, euro 130.487 nel 2020, derivante dai dividendi incassati e dagli interessi sui finanziamenti pagati nell'esercizio 2021.

Il **Reddito netto** pari ad euro 827.957, rilevate imposte complessive per euro 1.319.120, evidenzia un incremento del risultato di gestione pari ad euro 725.498 (708,09%). Tale dato, per le considerazioni sopra esposte, rappresenta un risultato aderente ad una gestione caratteristica poco influenzata da eventi di natura straordinaria.

	2021	2020
MARGINE OPERATIVO LORDO (EBITDA)	9.546.215	8.108.323
REDDITO OPERATIVO LORDO (EBIT)	1.843.193	573.451
REDDITO ANTE IMPOSTE	2.147.073	703.938
REDDITO NETTO	827.957	102.459

Il “Margine operativo lordo” “Ebitda” evidenzia un incremento euro 1.437.892 (17,73%) rispetto all’esercizio precedente, 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		
	2021	2020
ATTIVO CIRCOLANTE (Ac)		
Liquidità immediate (Li)	2.643.173	2.426.668
Liquidità Differite (Ld)	13.978.865	19.905.538
Rimanenze (Rm)	5.197.162	4.923.104
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	21.819.200	27.255.310
ATTIVO IMMOBILIZZATO (In)		
Immobilizzazioni Immateriali	2.397.760	2.211.582
Immobilizzazioni Materiali	121.783.878	123.025.249
Immobilizzazioni Finanziarie	363.500	363.500
TOTALE ATTIVO IMMOBILIZZATO	124.545.138	125.600.332



TOTALE IMPIEGHI	146.364.338	152.855.641
FONTI		
	2021	2020
PASSIVITA' CORRENTI (Pb)		
Debiti a Breve Termine	15.308.314	20.461.747
Fondi rischi	4.747.271	5.111.521
TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	20.055.586	25.573.269
PASSIVITA' CONSOLIDATE (Pc)		
Fondi tfr	1.749.253	2.177.638
Debiti a Medio/Lungo Termine	7.592.570	8.965.764
TOTALE PASSIVITA' CONSOLIDATE	9.341.823	11.143.402
CAPITALE DI PROPRIETA' (Cp)		
Capitale Sociale	96.996.800	96.996.800
Totale riserve	19.142.174	19.039.712
Contributi in c/capitale		
<i>Utile (Perdite) a nuovo</i>	0	0
<i>Utile (Perdite) dell'esercizio</i>	827.957	102.459

TOTALE CAPITALE DI PROPRIETA'	116.966.930	116.138.971
TOTALE FONTI	146.364.339	152.855.641

Dal prospetto sopra riportato si evidenzia che la liquidità immediata ha rilevato un incremento pari a euro 216.506 (8,92%).

Si registra un decremento della liquidità differita pari ad euro 5.926.673 (29,77%) in ragione prevalentemente del decremento del credito verso Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA); nel complesso, l'attivo circolante risulta decrementato del 19,95%.

Si registra un lieve decremento dell'attivo immobilizzato (0,84%), e nello specifico le immobilizzazioni immateriali si incrementano dell'8,42%, le immobilizzazioni materiali diminuiscono del 1,01% e non vi sono movimentazioni delle immobilizzazioni finanziarie.

Per quanto riguarda le fonti, si evidenzia che complessivamente i debiti a breve termine finanziari e commerciali rilevano un decremento complessivo euro 5.517.683 (21,58%) rispetto il precedente esercizio.

Le passività consolidate rilevano un decremento complessivo del 16,17%, il Fondi Tfr si è contratto del (19,67%), inoltre i debiti a medio/lungo termine si sono decrementati del 15,32%.

Il Patrimonio netto passa da euro 116.138.971 ad euro 116.966.930 (0,71%).

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

	31/12/2021	31/12/2020
Mezzi di terzi	15.480.161	21.804.667
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971

Indebitamento	0,13	0,19
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971
Attività immobilizzate	124.545.138	125.600.332
Copertura immobilizzazioni	0,94	0,92
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971
Totale passività	146.792.726	152.855.641
Autonomia finanziaria	0,80	0,76

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 risulta essere inferiore a quello rilevato nell'esercizio 2020, per effetto di una riduzione nel 2021 dei debiti verso banche. Il valore 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 evidenzia un miglioramento rispetto all'esercizio 2020, evidenziando un autofinanziamento dell'attivo del 80%.

INDICE DI LIQUIDITA'

	31/12/2021	31/12/2020
Liquidità immediate	2.643.173	2.426.668
Liquidità differite	13.978.866	19.905.539
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Quick ratio	0,83	0,87

Attività correnti	21.819.200	27.255.310
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Current ratio	1,09	1,07

Gli indici di liquidità, nell'esprimere la capacità dell'impresa di far fronte alle uscite correnti (rappresentate dalle passività correnti) risultano in miglioramento rispetto al precedente esercizio.

INDICI DI REDDITIVITA'

	31/12/2021	31/12/2020
Risultato operativo	1.843.194	573.451
Capitale investito globale	146.792.726	152.855.641
R.O.I.	1,26%	0,38%
Risultato netto	827.957	102.459
Capitale proprio (1)	116.138.974	116.036.512
R.O.E.	0,71%	0,09%
Risultato operativo	1.843.194	573.451
Ricavi di vendita	28.347.037	29.689.678
R.O.S.	6,50%	1,93%
Oneri finanziari netti	271.078	362.463
Capitali di terzi (A+B)	10.732.889	16.693.146
R.O.D.	2,53%	2,17%

BUDGET, PIANO INDUSTRIALE E BILANCIO 2021

La tabella seguente confronta alcune grandezze economiche significative inserite nel budget 2021 con i corrispondenti valori desunti dal presente bilancio consuntivo 2021.

	Budget 2021	Consuntivo 2021
Valore della produzione	36.400.102	33.128.889
Costi della produzione	35.553.067	31.285.695
Valore aggiunto	24.808.212	25.209.242
Margine operativo lordo	6.923.738	9.546.215
Reddito operativo	847.035	1.843.193
Reddito ante imposte	786.035	2.147.073
Reddito netto	533.700	827.957

Dal confronto dei dati consuntivati rispetto al budget le variazioni maggiormente rilevanti sono da attribuire al minore valore della produzione per Euro 3.271.213 compensata da minori costi della produzione per Euro 4.267.372, con un Valore aggiunto che risulta sostanzialmente in linea con le previsioni da Budget. Sia il reddito operativo che il reddito netto della società al 31 dicembre 2021 risultano superiore rispetto a quanto previsto in sede di budget.

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 SpA, 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 principalmente le prestazioni per la realizzazione dell’Impianto a metano di Viale Francia.

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

ESERCIZIO 2021					
RAPPORTI COMMERCIALI E DIVERSI	CREDITI	DEBITI	IMM-NI MAT.	COSTI	RICAVI
ENERGY AUDITING SRL		65.500		65.500	
RAPPORTI FINANZIARI					
TOTALE		65.500		65.500	

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 Grisi (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.

ADEMPIMENTI IN MATERIA DI PRIVACY E SICUREZZA INFORMATICA

Dall'analisi del perimetro di sicurezza aziendale emerge la necessità di garantire l'esercizio e la manutenzione dei sistemi e dei servizi di sicurezza già posti in essere, proseguire con le azioni già programmate di gestione e mitigazione del rischio cyber intervenendo con un modello organizzativo dei servizi ICT che consenta di garantire il governo dei sistemi e dei servizi di terzi prevedendo al contempo l'indispensabile presidio dell'infrastruttura, dei sistemi e dei servizi di elevata complessità tecnica ed operativa aziendali erogati.

Le scelte operate sul fronte della fruizione e manutenzione applicativa concorrono alla mitigazione del rischio così come gli interventi finalizzati al:

consolidamento e gestione del sistema di backup;

presidio operativo di supporto manutentivo dei dispositivi di produzione individuale (PC/Laptop/Tablet/Smartphone) e di gestione dei servizi di helpdesk;

gestione centralizzata h24 dei sistemi di sicurezza in esercizio e supporto specialistico in presenza per l'amministrazione dei sistemi IT;

servizi di supporto di gestione della sicurezza infrastrutturale Microsoft on premise¹ (in sede) ed in cloud² e dei sistemi di perimetro (Firewall).

Questi interventi, uniti al complesso delle attività di manutenzione correttiva ed evolutiva riguardanti l'infrastruttura critica ICT e il sistema ERP già adottati, mirano a garantire il sufficiente livello di resilienza dei sistemi e dei servizi informatici aziendali per assicurarne sempre la disponibilità e l'adeguata protezione dei dati trattati nell'ambito del quadro normativo del GDPR.

Gli ulteriori interventi di ammodernamento previsti sulla rete dati aziendali di prossima realizzazione comprensivi anche del consolidamento/ammodernamento dei sistemi di rete nodale di interconnessione al Data Center TIM e di perimetro (Firewall) concorrono ulteriormente all'innalzamento del livello di continuità operativa garantito dall'attuale infrastruttura ICT in esercizio.

Sul fronte delle misure tecniche, oltre a quelle già adottate che hanno concorso ad un significativo aumento del livello di sicurezza, sono in svolgimento ulteriori attività di valutazione di soluzioni finalizzate al controllo del traffico fra i sistemi operanti all'interno della rete aziendale e al "blocco/sblocco autenticato" di traffico classificato come potenzialmente malevolo.

Queste attività unite a quelle di controllo e gestione degli End Point³ [PC/Laptop/Tablet/Smart Phone], degli utenti e di gestione, raccolta e monitoraggio degli eventi concorrono all'attuazione di un modello olistico di gestione del rischio cyber che preveda la centralizzazione e la correlazione delle minacce.

Nell'ambito delle azioni di rimedio in materia di governance ICT, la necessità di garantire il governo dei sistemi e dei servizi ICT aziendali padroneggiando la conoscenza e la gestione delle informazioni mediante risorse umane di opportuna professionalità presenti all'interno dell'organizzazione, si declina necessariamente nella proposizione del ricorso a servizi specialistici di supporto operativo.

Tali servizi dovranno garantire lo svolgimento di attività in presenza e remote di presidio H244, amministrazione quotidiana dei sistemi e svolgimento di attività specialistiche di configurazione e manutenzione correttiva ed evolutiva dei sistemi ICT nella consapevolezza del potenziale rischio comunque derivante dalla condivisione di critiche e riservate informazioni aziendali con soggetti non appartenenti all'organizzazione sull'operato dei quali dover vigilare e prevedere specifiche attribuzioni di responsabilità di trattamento.

¹ Infrastruttura Microsoft in esercizio presso i sistemi HW ubicati al Data Center TIM di Via Ugo La Malfa n. 159- PA

² Infrastruttura Microsoft in esercizio sul cloud di Microsoft.

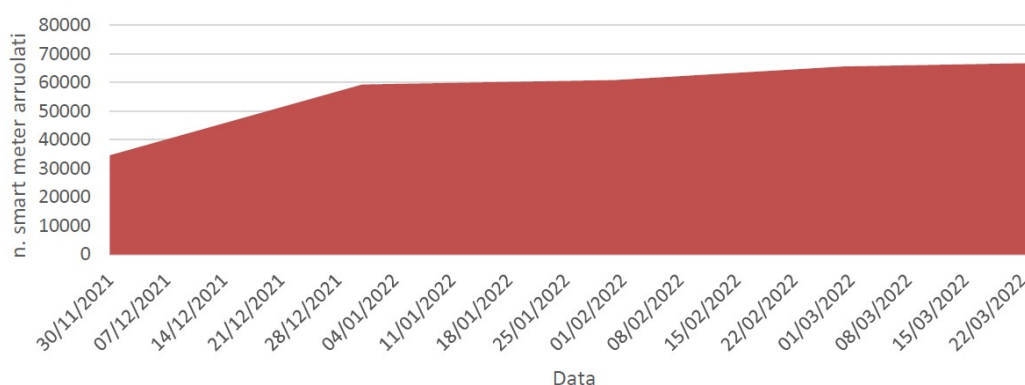
³ PC/Laptopo/Smart Phone/Tablet centralmente gestione sul portale di sicurezza Microsoft

⁴ SOC [Secutiry Operation Center] H24 fuori l'orario di presidio.

Per la rimanente parte degli interventi relativi all'ampio perimetro gestionale dei servizi ICT ricadenti sulle infrastrutture di telecomunicazioni e sui sistemi a servizio del sistema di smart metering gas della città di Palermo, risulta predisposto il progetto di consolidamento del sistema di smart metering in esercizio a fronte della conclusione delle fasi di sperimentazione terminate a gennaio 2022 con risultati conseguiti superiori alle aspettative.

L'intervento sulla rete di smart metering gas cui si è dato avvio da ottobre 2021 ha determinato, nonostante la diffusa presenza di misuratori smart in zone non preliminarmente coperte dall'infrastruttura radio del sistema, l'impennata delle percentuali di misuratori smart teleletti/telegestiti raggiungendo a gennaio 2022 percentuali di arruolamento dei misuratori smart superiori all'ottanta per cento e con un trend di crescita confermato nei mesi successivi.

Misuratori arruolati sul Sistema di Acquisizione Centrale
Nov. 2021 - Marzo 2022



Le scelte tecnico-infrastrutturali e realizzative operate finalizzate a valorizzare il vantaggio geografico offerto dalla disponibilità dei siti radio ubicati sui monti della Conca d'Oro e al raggiungimento di elevati rapporti di concentrazione e ampio raggio di copertura radio del territorio cittadino si sono anche effettuate nell'ambito dell'applicabilità della Direttiva NIS per gli operatori di servizi essenziali (OSE).

È stata pertanto prevista l'opportuna segmentazione della rete di interconnessione ai sistemi aziendali di gestione dei concentratori radio della rete cittadina in RF a 169 Mhz a servizio del parco smart meter presenti sul territorio nell'ambito delle misure tecniche e organizzative adeguate e proporzionate alla gestione dei rischi posti alla sicurezza delle reti e finalizzate a minimizzare l'impatto di incidenti a carico dei sistemi utilizzati per la fornitura di servizi.

L'azione di consolidamento del sistema di smart metering gas della città di Palermo oltre ad avere come obiettivo l'ampliamento della copertura radio cittadina per il proseguo delle attività di sostituzione del parco misuratori mira a garantire alta affidabilità dei sistemi e della rete innalzando il livello di resilienza complessivo del sistema.

Fra le azioni già avviate in materia di gestione del rischio sicuramente necessita di un ulteriore sforzo aziendale quella finalizzata alla piena realizzazione di un sistema di politiche e procedure per la sicurezza delle informazioni che veda coinvolta tutta l'azienda nel garantire

riservatezza, integrità, disponibilità e protezione dei dati aziendali accompagnata da un costante processo formativo del personale che miri ad accrescere le competenze in materia di sicurezza, trattamento delle informazioni ed efficiente utilizzo degli strumenti di produttività individuale.

L'adozione di una politica aziendale di gestione del rischio che miri a valutarne e gestirne opportunità e minacce potrà determinare l'opportuna adozione delle misure organizzative finalizzate alla salvaguardia del patrimonio informativo aziendale.

L'ulteriore incremento del rischio cyber a carico di infrastrutture ICT determinato dall'evoluzione della situazione internazionale e del quadro geopolitico determinato dalla crisi ucraina richiedono alle organizzazioni di intervenire celermente con le indispensabili azioni di contenimento del rischio mediante l'adozione di inderogabili misure tecniche ed organizzative che mirino ad innalzare la postura di sicurezza e a salvaguardare le informazioni.

L'insieme delle azioni già attuate e proposte mirano ad elevare il livello di resilienza del complesso dei servizi ICT aziendali, oggi di totale fruizione da parte di tutti i dipendenti, includendo nel perimetro degli stessi il proseguo delle attività di innovazione a sostegno dell'irreversibile processo di trasformazione digitale che interessa l'azienda ed il paese.

Tale processo se accompagnato dalle azioni per l'acquisizione diffusa della consapevolezza del valore del patrimonio rappresentato dai dati aziendali e dalla capacità di gestirli e trattarli per trarne il maggior profitto produttivo garantendone al contempo disponibilità, riservatezza ed integrità mediante l'adeguata salvaguardia e l'opportuno trattamento concorrerà a garantire un livello di sicurezza aziendale adeguato al rischio così come previsto dal Regolamento Europeo 2016/679 del 27.4.2016 (GDPR, General Data Protection Regulation).

ADEMPIMENTI CONSEGUENTI ALLA L. 190/2012 E AL D.LGS. 33/2013

Ai sensi dell'art.2 bis della Legge n. 190/2012, introdotto dall'art. 41 del d. lgs. n. 97/16, le società in controllo pubblico possono adottare misure di prevenzione della corruzione "integrative di quelle adottate ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231".

AMG Energia spa, con delibera del C.d.A. del 29/04/2009, si è dotata del Modello di organizzazione, gestione e controllo ed ancora, nell'anno 2016, ha adottato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza. Successivamente, invece, ha previsto delle misure integrative all'interno del MOG, senza un Piano a sé stante.

Nell'anno 2020, AMG ha deciso di separare i due modelli, mantenendo comunque l'interazione necessaria tra i due strumenti. La decisione si fonda sulla considerazione che il PTPCT ed il Modello 231 siano due strumenti di governance diversi fra loro, con presupposti distinti, normative distinte, responsabili distinti. Inoltre, il PTPCT è soggetto ad aggiornamento obbligatorio annuale, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1, comma 8, L. 190/2012, mentre l'aggiornamento del Modello 231 non ha una scadenza ex lege, ma occorre in caso di

modifica della normativa primaria o secondaria di riferimento; introduzione di nuovi prodotti/servizi con impatti sui reati presupposto del Decreto 231; variazioni dell'organigramma aziendale che abbiano impatto sulle attività aziendali e , conseguentemente, sulle attività rischiose ai sensi del D. Lgs. 231/01.

Si è dato dunque avvio all'iter istruttorio necessario per la redazione di un Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza che si è concluso, successivamente, con l'approvazione del Consiglio di Amministrazione del PTPCT 2021/2023, in data 28/04/2022.

Ovviamente le sinergie tra il neo PTPCT e il MOG sono, comunque, garantite dalla costante interazione dell'attività svolta dal RPCT e dall'Organismo di vigilanza, coerentemente con l'art. 1 comma 2-bis L. 190/2012 ovvero l'adozione di misure di prevenzione della corruzione integrative di quelle adottate ai sensi del D. Lgs. 231/01. Ed infatti è stata garantita l'integrazione tra i due modelli grazie alla condivisione del Risk assessment (unico sia per la valutazione/analisi dei rischi ai sensi della L. 190/2012 che per l'analisi dei reati presupposto di cui al D. lgs. 231/01) essendo i processi aziendali alla base dell'analisi i medesimi. Così come sono stati condivisi anche i flussi informativi e le attività di controllo e monitoraggio.

In adempimento agli obblighi normativi la Relazione annuale del RPCT relativa all'anno 2021 è stata pubblicata sul sito aziendale alla sezione "Società Trasparente" nei termini e modalità previsti dalla Autorità Garante.

La Società, a seguito dell'analisi del rischio condotta annualmente, ha ritenuto che, rispetto al *risk assessment* effettuato l'anno precedente, non ci siano state delle modifiche inerenti il livello di rischio attribuito a ciascuna attività sensibile individuata e riportata nell'Allegato 1 "Risk Assessment ex L. 190/12" al presente Piano, cui espressamente si rimanda. Ciò, in virtù anche dell'assenza di riscontro di "fatti e/o eventi sentinella" modificanti l'esposizione al rischio di corruzione dei processi mappati. L'analisi dei rischi della AMG Energia S.p.A. ha raggiunto un dettaglio sufficientemente approfondito, tanto da scomporre i singoli processi in singole attività. Purtroppo, nella consapevolezza che l'analisi dei rischi possa essere migliorata, come sopra menzionato, il *risk assessment* del PTPCT 2022-2022 è stato aggiornato con l'introduzione della nuova attività "Recupero Crediti".

Così come suggerito dalla stessa ANAC all'Allegato 1 "Indicazioni metodologiche per la gestione dei rischi corruttivi" del PNA 2019, l'analisi condotta è di tipo qualitativo.

Per l'identificazione degli eventi rischiosi, si è proceduto con:

1. Analisi delle informazioni;
2. Analisi delle risultanze dell'analisi del contesto interno ed esterno;
3. Analisi dei casi di corruzione inerenti settori di attività simili ad AMG Energia S.p.A.;
4. Analisi degli strumenti di controllo presenti (*es. Regolamenti e procedure aziendali*);

5. Interviste/incontri con il personale dell'amministrazione;
6. Attività di monitoraggio svolta dal RPCT;
7. Somministrazione di questionari ai Dirigenti e, in aggiunta rispetto al PTPCT 2021-2023, anche ai Responsabili delle UU.OO. aziendali;

Nel concetto di gradualità e approfondimento dell'analisi dei rischi nel corso del tempo, così come suggerito dall'ANAC, la Società ha proceduto ad un ampliamento dell'analisi dei rischi mediante analisi dell'attività "**Recupero crediti**" facente parte del processo di gestione del contenzioso. Tale attività ha visto il coinvolgimento attivo delle diverse risorse che, a vario titolo, svolgono funzioni nell'ambito menzionato.


Si inseriscono, inoltre, tra le misure di prevenzione e controllo specifiche anche le procedure del Sistema di gestione certificato qualità (ISO 9001) di cui si è dotata la Società che consente il buon andamento dei processi e/o attività di propria competenza al fine di prevenire eventuali comportamenti devianti.

A prosecuzione di quanto sopra, nell'ottica del miglioramento continuo e sulla base di un sistema di gestione della qualità ormai consolidato, nell'anno 2021 la Società ha avviato l'integrazione dello stesso con aspetti di carattere ambientale (*ISO 14001*), di sicurezza sul lavoro (*ISO 45001*) e di gestione dell'energia (*ISO 50001*).

Anche quest'anno la Società ha erogato la formazione in materia di prevenzione della corruzione. In particolare, il RPCT, oltre alla formazione dallo stesso effettuata, ha programmato la formazione per Dirigenti e per alcuni Responsabili di U.O., in parte effettuata nella seconda metà del 2021 e in parte nella prima metà del 2022.

Posta la finalità precipua della L. 190, ovvero prevenire comportamenti corruttivi ma anche la c.d. *maladministration*, si è ritenuto utile evidenziare, oltre alle attività sul tema anticorruzione e trasparenza, le attività formative ulteriori cui hanno partecipato i dipendenti della Società, ma altrettanto importanti per garantire una buona *gestio* dei processi e/o attività di propria competenza al fine di prevenire comportamenti prodromici di potenziali fenomeni devianti.

Al fine di dare concreta attuazione a quanto previsto dalla normativa di settore, il RPCT ha organizzato delle sessioni formative, sia con i Dirigenti che con i Responsabili, nelle quali sono stati trattati diversi argomenti inerenti tanto alla prevenzione della corruzione quanto alla trasparenza. In particolare, è stato disquisito il tema del *pantouflage*, informando tutti i Dirigenti della normativa sul punto ed eventuali conseguenze.



Attualmente, la Società garantisce ai soggetti con accesso alla piattaforma aziendale la possibilità di effettuare segnalazioni di comportamenti illeciti mediante l'intranet aziendale. All'interno della stessa è presente un'apposita icona "Whistleblowing" che permette agli utenti di segnalare eventuali comportamenti difformi rispetto a quanto previsto da policy aziendali, normative e dal PTPCT e potenzialmente corruttivi. La segnalazione arriva al RPCT che, sulla base di quanto previsto dal D.lgs. 165/2001, valuterà se procedere o meno. Il canale garantisce la riservatezza del segnalante.

Inoltre, sul sito aziendale è presente l'indirizzo email del RPCT che può essere utilizzato direttamente sia da soggetti interni che esterni (collaboratori o lavoratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore della società) per segnalazioni inerenti a potenziali comportamenti corruttivi di cui siano venuti a conoscenza.

La sezione "Società Trasparente" del sito istituzionale di AMG Energia S.p.A. è in continuo aggiornamento, ed è attualmente oggetto di interventi di implementazione al fine di dare compiuta attuazione alle innovazioni introdotte dalla Determinazione A.N.AC. n. 1134/17.

Si rileva comunque che, grazie ad eventi formativi mirati sul tema della trasparenza, si è proceduto al popolamento di alcune sezioni, tale per cui complessivamente il giudizio sul grado di pubblicazione è più che soddisfacente.

La Società è dotata di una piattaforma Società trasparente per la pubblicazione dei dati, così come previsto dal legislatore e dall'ANAC, con Delibera 1134/2017, Allegato 1.

Da gennaio 2022, la Società si è dotata di un nuovo sito internet caratterizzato da una nuova veste grafica, facilità di utilizzo e interattività. Il nuovo sito, realizzato dalla società palermitana "6Mobile", è stato progettato secondo le direttive dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID), in modo da rispettare gli standard richiesti per accessibilità dei contenuti, design e architettura dell'informazione. Oltre a proporre una migliore presentazione e organizzazione delle informazioni, il sito risulta più intuitivo e dinamico ed è stato costruito secondo l'approccio "mobile first": configurazione, usabilità e performance del sito sono stati pensati e ottimizzati per l'uso ormai prioritario dei diversi dispositivi mobili.

Nell'ottica del coinvolgimento delle figure più importanti per l'anticorruzione ai fini dell'analisi dei rischi e relativa predisposizione del PTPCT e suo monitoraggio, il RPCT, come già effettuato per l'anno 2020, ha nuovamente somministrato la Check List ai Dirigenti aziendali anche per l'anno 2021 per rilevare:

- La soddisfazione della formazione erogata e delle misure di prevenzione individuate;
- L'effettuazione o meno della rotazione del personale;
- Procedimenti giudiziari/disciplinari di cui siano venuti a conoscenza all'interno dell'organizzazione;

- Possibili conflitti di interessi nella propria area di competenza;
- Cambiamenti intervenuti nella propria Direzione e/o all'interno della Società;
- Suggerimenti per migliorare le misure di prevenzione della corruzione.

Quanto sopra indicato è a solo titolo esemplificativo e l'ultima check-list creata è stata ampiamente aggiornata al fine di poter permettere ai Dirigenti, e conseguentemente al RPCT, un'analisi più approfondita.

Altresì, il RPCT ha organizzato delle giornate formative con i Dirigenti, sia prima dell'invio agli stessi delle check-list sopra menzionate che dopo, al fine di aumentare il coinvolgimento delle risorse nell'aggiornamento del PTPCT 2022-2024 e recepire eventuali richieste e suggerimenti.

Infine, ha invitato i Dirigenti, grazie anche all'utilizzo della check list e degli incontri, ad effettuare un'ulteriore analisi della propria Area e U.O. alla stessa afferenti.

ADEMPIMENTI CONSEGUENTI AL D.LGS. 81/2008 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE RISCHI (DVR) E ATTIVITÀ CORRELATE

Nel corso dell'esercizio 2021 l'organizzazione ha adeguato le misure per il contrasto ed il contenimento della diffusione del virus Covid 19 negli ambienti di lavoro alle misure messe in atto dal Governo nazionale.

Il comitato Covid, composto dal Presidente del Consiglio di Amministrazione, dal Direttore Generale e da tutti i Dirigenti aziendali, dal R.S.P.P., dal Medico Competente, dagli RLS aziendali e dai Responsabili delle UU.OO. Gestione del Patrimonio Aziendale e Servizi Generali, Servizio Segreteria Tecnica Amministrativa Qualità e Sviluppo Organizzativo e Ambiente e Sicurezza, ha continuato la sua opera di controllo sulle azioni messe in atto per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus covid 19 negli ambienti di lavoro ed ha promosso l'acquisto di dispositivi di sanificazione fotocatalitica da installare all'interno di ogni ambiente lavorativo compresi i servizi igienici.

L'organizzazione ha proseguito nella promozione di un'efficace campagna di informazione e sensibilizzazione con la diffusione dei vademecum e delle Linee Guida messi a disposizione dal SSN, dal Ministero della Salute, dal MISE dalla Protezione Civile etc., con la divulgazione dei DPCM e delle Ordinanze via via emesse, con il mantenimento dello Smart Working.

È stata mantenuta la rilevazione della temperatura corporea all'ingresso dei siti aziendali nel rispetto della relativa procedura operativa ed ha introdotto il controllo del green pass così come previsto dal Governo nazionale.

SORVEGLIANZA SANITARIA E INFORTUNI

Con riferimento alla sorveglianza sanitaria, nel 2021 sono state regolarmente espletate tutte le attività previste, sia ordinarie (visite preventive e periodiche, queste ultime programmate mensilmente in base allo scadenziario 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 alla 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.

In relazione agli infortuni registrati nel corso dell'anno 2021, sono stati registrati sei infortuni rispetto ai 5 dell'anno precedente.

Dal limitato numero degli infortuni registrati, emerge l'impegno alla sicurezza che assume come centrale "la persona" e che privilegia la prevenzione, la formazione e l'informazione mirata e coinvolgente e gli investimenti in innovazione, garantendo il benessere, l'integrità, la sicurezza e sviluppando un sistema di relazioni aziendali responsabile e partecipato.

CONTROLLO PERIODICO DOTAZIONI ANTINCENDIO E DOTAZIONI DI PRIMO SOCCORSO

Nel corso del 2021, 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, si sta provvedendo alla dismissione e all'adeguata sostituzione 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.

Nel corso dell'esercizio 2021 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 di prevenzione e Sicurezza sul Lavoro, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e in ottemperanza alle disposizioni di cui all'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, nell'anno 2021 si è proceduto con la programmazione e con l'avvio dei corsi formativi in materia di salute e sicurezza a tutti i lavoratori dell'azienda.

La programmazione ha tenuto conto dell'emergenza epidemiologica, le attività formative sono state erogate in presenza (aule con una media di discenti di 12), in modalità FAD ed in modalità BLENDED (4 ORE FAD + 12 ORE VIDEOCONFERENZA) rispettando in tal modo le indicazioni in materia di contenimento della diffusione del virus.

Nello specifico i percorsi formativi erogati in ambito salute e sicurezza sono di seguito elencati:

- Art. 37 Parte generale;
- Art. 37 Rischio Basso;
- Art. 37 Rischio Alto;
- Primo Soccorso classe b/c 12 ore;
- Antincendio Rischio Medio 8 ore;
- Aggiornamento ASPP;
- Formazione Dirigenti;
- Formazione RLS;
- Formazione per Ambienti Confinati;
- Formazione per Lavori In Quota;
- Patentino Saldatore.

Per l'erogazione di ciascun percorso formativo è stata effettuata un'attività di progettazione con la collaborazione della società a cui è stato affidato un appalto biennale di servizi integrati sicurezza e ambiente per il biennio 2020/2021 che supporta e dei responsabili aziendali 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 i docenti che dovranno svolgere le azioni previste 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 e 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.
- La formazione è sinonimo di evoluzione continua poiché non soltanto fornisce strumenti conoscitivi in grado di mantenere standard elevati di qualità ma contribuisce a mantenere elevato il grado di motivazione dei dipendenti che sentono, in maniera tangibile, di far parte di un progetto comune per il quale il loro contributo è indispensabile.

INFORMAZIONI ATTINENTI L'AMBIENTE DI LAVORO

Nel corso dell'esercizio 2021, 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.

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 vettoramento 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 31.12.2021 non ha esposizioni in titoli finanziari e non è esposta a rischi di cambio sulle vendite, sugli acquisti e sui finanziamenti.

Al 31.12.2021 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 IccreaBancalmpresa, sottoscritto per un importo nominale pari ad € 7.880.000 ed al 31.12.2020 pari ad € 6.521.500, 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.

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. Riepilogo del risultato della società per il triennio 2019-2021.

Esercizio	Gestione Operativa (A-B)
2021	€ 1.843.193
2020	€ 573.451
2019	€ 504.509



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

	31/12/2021	31/12/2020
Patrimonio netto+ debiti m/l	124.559.501	125.104.735
Attivo immobilizzato	124.545.138	125.600.332
Indice struttura finanziaria	1,00	1,00

L'indice di struttura finanziaria, dato dal rapporto tra patrimonio più debiti a medio e lungo termine e attivo immobilizzato, è pari a 1,00.

	31/12/2021	31/12/2020
Interessi passivi	271.078	362.463
Fatturato	28.347.037	29.689.678
Indice oneri finanziari su fatturato	0,01	0,01

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

	31/12/2021	31/12/2020
Attività correnti	21.819.200	27.255.310
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Current ratio	1,09	1,07

	31/12/2021	31/12/2020
Crediti commerciali	10.099.317	10.133.078
Vendite	28.347.037	29.689.678
Indice rotazione dei crediti*365 gg	107	102

	31/12/2021	31/12/2020
Debiti	4.497.581	3.839.017
Acquisti	5.900.567	4.777.425
Indice rotazione dei debiti*365 gg	278	293

L'indice di rotazione dei crediti è di 107 giorni, in lieve incremento rispetto al precedente esercizio.

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.

FATTI 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:

- dal primo maggio 2022 è terminata la c.d. "Emergenza Coronavirus", la società continua a porre in essere misure di sicurezza sanitaria a tutela del proprio personale. La nostra azienda ha potuto provvedere al reperimento dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI),

sia sul mercato che su piattaforma elettronica Mepa. Di seguito si riporta una tabella riepilogativa degli ordini di acquisto connesse all'emergenza Covid:

Data Creazione	Q.tà Ordinata	Prezzo	Valore	ALTRI PRESIDI
16/07/2021	100.000,00	0,15	15.230,00 €	FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE di N° 50.000 paia (cinquantamila) di guanti in nitrile conformi alla norma UNI EN ISO 374-
16/07/2021	300,00	3,11	933,00 €	GEL VIRUCIDA FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE di N° 50.000 paia (cinquantamila) di guanti in nitrile conformi alla norma UNI EN ISO 374-
		SUBTOTALE	16.163,00 €	
				MASCHERINE
22/03/2021	13.000,00	2,75	35.750,00 €	FORNITURA MASCHERINE PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID 19
26/08/2021	13.300,00	0,12	1.596,00 €	FORNITURA DI MASCHERINE MONOUSO FFP2 - USO INTERNO - CIG. Z5C32BF1B3
04/02/2021	20.000,00	0,07	1.400,00 €	Fornitura Mascherine chirurgiche. CIG Z87305D3E6
08/04/2021	100,00	1,25	125,00 €	FORNITURA MASCHERINE A PAPER A FFP3 SENZA FILTRO. USO INTERNO. CIG Z2B3120D45.
03/05/2021	50.000,00	0,04	2.000,00 €	FORNITURA MASCHERINE CHIRURGICHE. USO INTERNO. CIG ZAA315632C.
		SUBTOTALE	40.871,00 €	
		TOTALE	57.034,00 €	

- come noto nel corso del mese di febbraio 2022 è esploso il conflitto militare russo-ucraino a seguito dell'invasione da parte dell'esercito russo del territorio sovrano ucraino. Lo stato di tensione generatosi sul piano politico-militare e le conseguenti sanzioni economiche adottate da parte della comunità internazionale nei confronti della Russia, hanno determinato effetti e turbolenze significative sui mercati globalizzati, sia sul fronte

finanziario sia sul fronte dei prezzi e dell'export di materie prime, ciò in considerazione del significativo ruolo che Russia e Ucraina assumono nello scacchiere economico internazionale.

La società non intrattiene rapporti commerciali e/o finanziari con i Paesi coinvolti nel conflitto. Non si rilevano pertanto restrizioni materialmente rilevanti nell'esecuzione di transazioni finanziarie per il tramite del sistema bancario, anche a seguito dell'esclusione della Russia dal sistema internazionale di pagamento swift.

Con riferimento ai rischi indiretti connessi alle società di vendita che utilizzano le reti della Società, nel caso in cui queste si trovino a soffrire, in uno scenario internazionale deteriorato, di condizioni avverse di approvvigionamento della commodity quali, ad esempio, forti incrementi dei prezzi della materia prima non trasferibili ai clienti finali risultando, per le stesse, in un peggioramento delle condizioni finanziarie e relativa difficoltà ad adempiere regolarmente agli obblighi contrattuali nei confronti della società, si ricordi che le regole per l'accesso degli utenti al servizio di distribuzione del gas sono stabilite dall'ARERA e regolate nel Codice di Rete che definisce il sistema delle garanzie finanziarie in essere a tutela del distributore. Con riferimento, infine, al rischio di minori volumi di gas immessi nell'infrastruttura nazionale, l'attuale regolazione tariffaria non determina, come noto, un'esposizione per i distributori a variazioni di volumi di gas vettoriato. In ogni caso, il rischio di un'interruzione prolungata di immissione del gas naturale nelle infrastrutture di distribuzione, che possa incidere in forma significativamente negativa sulla Società, sarebbe comunque mitigato dalle azioni già in essere e/o allo studio a livello nazionale ed europeo quali l'ottimizzazione degli stoccaggi, la diversificazione delle fonti di approvvigionamento, l'incremento della produzione nazionale.

- Nel mese di aprile 2022 la società ai sensi del comma 574 e successivi dell'art. 1 della legge n.234 del 30 dicembre 2021, ha presentato istanza di ammissione nel "Piano di rilevazione dei debiti commerciali del Comune di Palermo" dei propri crediti al 31 dicembre 2020. Si precisa che le valutazioni effettuate dalla società su tali crediti, tramite l'adeguamento del fondo svalutazione crediti, tengono conto di tale istanza.

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.

La "doppia anima" di questa società e i relativi differenti campi di azione normativi e di mercato, impongono scelte innovative e radicate nel futuro con un cambio di paradigma di riferimento. La proposta del piano triennale di sviluppo industriale è una risposta a questa esigenza.

Nel non voler sfuggire al tema già sollevato da alcune funzioni apicali dell'amministrazione comunale sul tema della continuità aziendale, si vuole tuttavia ribadire quanto ormai pacificamente asserito sul tema, nel dibattito nazionale sul tema delle gare d'ambito bandite e aggiudicate che, come è noto, sono molto ridotte sul totale degli ambiti (n. 177), poiché lo svolgimento di una gara a livello d'ambito richiede tempi lunghi (almeno cinque anni) e il subentro del nuovo gestore può essere sospeso in caso di ricorsi.

Questa rilevante criticità emersa nello svolgimento delle gare ha comportato una inversione di rotta sull'orientamento precedente che prevedeva lo svolgimento delle gare entro un anno con le conseguenti ricadute in termini di continuità aziendale dei concessionari. Gli obblighi di manutenzione straordinaria rimangono pienamente vigenti anche dopo la scadenza della concessione, ove essi siano funzionali alla continuità e sicurezza dell'erogazione del servizio.

E' tuttavia 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. Le ultime scelte condivise in Assemblea dei Soci vanno in questa direzione e l'obiettivo di questo Organo Amministrativo è di consolidare questo percorso.

Analogamente, il modo in cui si affronterà il tema della notevole riduzione di personale in atto e dell'obiettivo della riduzione dei costi operativi - indicato dal socio agli amministratori - sarà la base del futuro dell'azienda e del rinnovamento aziendale e andrà progettato in funzione delle scelte di medio lungo periodo da operare però nel più breve tempo possibile.

CONCLUSIONI

Signor Socio,

L'Organo Amministrativo ritiene quindi 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 Consiglio di Amministrazione La invita:

- ad approvare il bilancio chiuso al 31/12/2021 e le relazioni che lo accompagnano;
- a destinare l'utile di esercizio, pari ad € 827.957, per il 5% a riserva legale;
- a destinare la restante parte a riserva straordinaria ex art. 115 del Tuel (D. Lgs. n. 267/2000).

F.to il VicePresidente

dott. Domenico Macchiarella

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 31.12.2021, 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'organo amministrativo 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 08.06.2021.

3. A mio giudizio, il sopramenzionato bilancio, indicante un risultato economico positivo pari ad euro 827.957, approvato dal C.d.A. nella seduta del 27.05.2022, 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 31.12.2021.

4. La responsabilità della redazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete agli amministratori sociali. 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 31.12.2021 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

5. Si evidenzia ancora 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., oggi in liquidazione;

(ii) 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 2021, trascritte sul libro dei verbali del revisore legale;

(iv) 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" incluse in uno specifico documento 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";

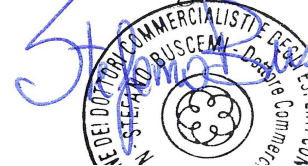
(v) con specifico riferimento alla prosecuzione delle attività nel settore gas esistono elementi di incertezza sia in ordine agli scenari futuri derivanti dalle indicazioni e direttive che verranno formulate dal socio in relazione alla partecipazione ai bandi delle gare previste dalla L. 22.06.2012 nr. 83, e successive modificazioni ed integrazioni, e sia in relazione ai risultati delle gare che dovranno disporre l'assegnazione delle reti gas oggi

gestite dalla società. Si richiama sul punto quanto contenuto nella nota integrativa e nella relazione sulla gestione;

(vi) con specifico riferimento alle attività di manutenzione nel settore della Pubblica Illuminazione, effettuate per conto del Comune di Palermo, esistono elementi di incertezza inerenti il rinnovo del contratto di servizio che è scaduto in data 3 dicembre 2021 ed è stato prorogato con deliberazione di giunta nr. 305 del 30 novembre 2021 solo fino al 31 dicembre 2022, con previsione di ulteriore proroga al 31.12.2023. Anche in questo caso si richiama sul punto quanto contenuto nella nota integrativa e nella relazione sulla gestione.

Palermo, lì 10 giugno 2022.

Il revisore legale





RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE
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 31/12/2021 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 31.12.2021 è stata svolta attività di vigilanza inerente all'osservanza della legge e dello statuto e al rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Il Collegio ha partecipato alle Assemblee e alle riunioni convocate dall'Organo Amministrativo non rilevando, sulla base delle informazioni disponibili, 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, sugli impatti prodotti dall'emergenza sanitaria Covid-19 e sugli interventi e sulle misure adottate dalla società per farvi fronte 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.

A seguito delle dimissioni del Presidente, avvenute nel mese di dicembre, l'Organo di Gestione è rimasto formato da due consiglieri ed il Comune, malgrado le sollecitazioni del Collegio, non ha ritenuto di provvedere a rideterminare la composizione dell'Organo di gestione e/o a nominare un nuovo presidente.

Altro elemento che ha caratterizzato l'esercizio a riferimento è costituito dalla proroga del contratto di servizio per la pubblica illuminazione, avvenuto pochi giorni prima della scadenza; detta proroga è stata deliberata dal Comune prevedendo, in caso di attivazione delle convenzioni CONSIP, l'avvio delle relative procedure previste.

L'ammontare dei crediti non riscossi nei confronti del Comune di Palermo, derivanti anche da commesse extracontrattuali risalenti nel tempo, continua a costituire un punto di debolezza per la situazione finanziaria societaria.

In adesione all'art. 2409-septies del Codice Civile, il Collegio ha incontrato nel corso dell'esercizio il Revisore Legale ricevendo le informazioni richieste, con particolare riferimento ai controlli effettuati sul magazzino e sui crediti con focus specifico su quelli vantati nei confronti del Comune di Palermo.

Nel corso dell'esercizio si sono svolte le previste riunioni con l'Organismo di Vigilanza nominato ex d.lgs. 231/01, dalle quali il Collegio ha appreso che tale organismo ha proposto un aggiornamento del MOG che non è stato ancora esaminato dal Consiglio di Amministrazione.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile e sul suo concreto funzionamento, anche in funzione della tempestiva rilevazione di situazioni di crisi o di perdita della continuità rilevando quanto appreso.

Nel corso dell'esercizio l'Organo di Gestione, secondo quanto deliberato, ha attuato una profonda modifica della struttura attraverso un provvedimento di uscita agevolata per i dirigenti e la nomina di nuove figure apicali in numerosi settori.

Quanto precede, unito alla riduzione del personale (passato da 244 a 227 unità) e all'impossibilità di attuare il necessario turnover pur avendo già iniziato le procedure di assunzione mediante bandi pubblici, ha comportato il ricorso a numerose ore di lavoro straordinario condizionando la funzionalità della struttura con particolare riferimento al settore amministrativo che ha dovuto fare ricorso ad ausili esterni.

In ordine allo straordinario, il Collegio ha richiamato l'attenzione del Consiglio, in linea con i richiami provenienti dal Comune di Palermo.

Con queste premesse, abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento delle informazioni e l'esame dei documenti aziendali e, a tale riguardo, non abbiamo altre osservazioni da riferire;

A seguito della piena attivazione della funzione di Internal Auditing è stato aggiornato il PTPCT 2022-2024 (approvato in data 28.04.2022) ed il Collegio ha ricevuto e preso atto della relazione redatta dalla responsabile della funzione sull'attività svolta nel 2021 e ha chiesto un follow-up sulle criticità rilevate nella precedente relazione.

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.

Giova, tuttavia, ribadire che anche nel corso dell'esercizio 2021, in assenza di novità in ordine alla prevista gara d'ambito per la rete gas, le problematiche già in precedenza evidenziate in merito alle possibili, significative variazioni negative sugli assetti patrimoniali della Società che potrebbero verificarsi in assenza di modifiche dell'iter normativo di gara, permangono nella loro interezza

Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio

Abbiamo esaminato il progetto di bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021, 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 827.957

Il risultato di esercizio è stato condizionato da elementi di natura straordinaria sia positivi che negativi di cui si trova riscontro nella nota integrativa.

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 conformità alla legge per quel che riguarda la sua formazione e struttura e, a tale riguardo, non abbiamo nulla da osservare;
- È stato riscontrato il mantenimento del presupposto della continuità aziendale e pertanto il bilancio è stato redatto nell'osservanza dell'art. 2423 bis c.c.
- Gli schemi di bilancio unitamente ai dati al 31.12.2021 riportano anche quelli al 31.12.2020;
- 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 controllata Energy Auditing s.r.l. in liquidazione volontaria.
- Abbiamo verificato l'osservanza delle norme di legge inerenti alla predisposizione della relazione sulla gestione ai sensi dell'art. 2428 c.c. nonché della Relazione sul Governo societario, in adesione alle norme di legge ed alle disposizioni del socio Unico Comune di Palermo.

- 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.

Il progetto di bilancio è stato sottoposto alla revisione legale dei conti e nella relativa relazione, rilasciata in data 10.06.2021, viene espresso giudizio favorevole sul bilancio al 31.12.2021, senza eccezioni o richiami di informativa.

Da quanto riportato nella relazione del soggetto incaricato della revisione legale il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società al 31.12.2021 e del risultato economico in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Osservazioni e proposte in ordine alla approvazione del bilancio

In considerazione di quanto sopra, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso il 31/12/2021 così come redatto dal Consiglio di Amministrazione nonché alla proposta di destinazione del risultato d'esercizio.

Il Collegio ricorda che con l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2021 viene a scadere il proprio mandato per decorrenza del triennio, ringrazia il Socio per la fiducia accordata e la struttura aziendale per la collaborazione prestata nello svolgimento del proprio compito e invita l'Assemblea a procedere alla nomina del nuovo organo di controllo.

Palermo 13 giugno 2021

Il Collegio Sindacale

Firmato: Dott. Giuseppe Caiozzo

Firmato: Dott. Mariangela Sartorio

Firmato: Dott. Andrea Butera

AMG ENERGIA S.p.A
Estratto Libro delle adunanze e delle deliberazioni dell'Assemblea dei Soci

VERBALE DI ASSEMBLEA

L'anno ***Duemilaventidue*** il giorno **15** del mese di **DICEMBRE**, alle ore **11.00** si è riunito, in collegamento telematico in video/audio conferenza su piattaforma Microsoft Teams ai sensi dell'art. 14 dello Statuto sociale, l'Assemblea dei Soci di AMG ENERGIA S.p.A. per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno

- 1) Approvazione del bilancio di esercizio di AMG ENERGIA spa chiuso al 31/12/2021 e relativi allegati.***
- 2) Destinazione risultato di esercizio***

“””” *Omissis* “”””

Il dott. Domenico Macchiarella, Amministratore Unico di AMG ENERGIA Spa assume la Presidenza della seduta.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante per la stesura del presente verbale l'avv. Paola Corrao che risulta collegata telematicamente.

Il Presidente dichiara:

- che secondo l'avviso di convocazione ed in conformità alle previsioni dell'art. 14 dello Statuto, l'intervento alla riunione dell'assemblea dei soci avviene in audio/video conferenza;
- che sono state tempestivamente comunicate agli aventi diritto le modalità per accedere alla teleconferenza
- che sono collegati in audio-conferenza
per il Collegio Sindacale, il Dott. Giuseppe Caiozzo e la Dott.ssa Maria Angela Sartorio.

Il Presidente del Collegio Sindacale informa che il Dott. Butera è impossibilitato a partecipare per impegni improvvisi.

- Per il Socio Unico Comune di Palermo: il Vice Sindaco e Assessore On. Carolina Varchi giusta delega conferita dal Sindaco Prof. Roberto Lagalla per la partecipazione alla suddetta Assemblea al (prot. n. 1417626 del 14/11/2022)
- Prima di passare alla trattazione degli argomenti all'ordine del giorno il Presidente verifica che a ciascuno degli intervenuti sia assicurata la possibilità di intervenire alla discussione secondo le modalità previste dallo statuto, nonché di visionare, ricevere o trasmettere documenti e di votare.

Il Presidente, quindi dichiara aperta la seduta.

L'Assessore On.Varchi, oggi delegata dal Socio Unico Comune di Palermo, rappresenta in ordine ai punti 3, 4 e 8 oggi all'ordine del giorno che non verranno prelevati nella seduta odierna.

Si passa quindi alla trattazione degli altri punti previsti all'ordine del giorno

1) *Approvazione del bilancio di esercizio di AMG ENERGIA spa chiuso al 31/12/2021 e relativi allegati.*

2) *Destinazione risultato di esercizio*

“””” Omissis “”””

Il Presidente propone la trattazione congiunta dei punti 1 e 2 e, con il consenso del Socio Unico, dà 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 dà lettura di alcune parti della relazione sulla gestione con riferimento alle voci principali del Conto Economico:

Valore della Produzione: euro 33.128.889

- Costi della Produzione: euro 31.285.696

- Ammortamenti Euro 6.310.393

- Risultato ante imposte euro 2.147.077

- Imposte Euro 1.319.120

- Risultato dell'esercizio euro 827.957

A questo punto il Presidente invita il Socio Unico ad approvare il progetto di bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2021 con le relative relazioni di accompagnamento, destinando l'utile d'esercizio per il 5% a riserva legale e per la restante parte a riserva straordinaria.

Prende la parola il rappresentante del Socio Unico, On.le Avv Carolina Varchi, dichiarando di approvare il bilancio di esercizio 2021 della Società, con destinazione dell'utile di esercizio nella misura del 5% a riserva legale e della restante parte come segue:

- Euro 200.000,00 per alimentare il fondo no profit il cui regolamento è oggetto di approvazione nella odierna seduta
- Euro 300.000,00 per attività ESCO di efficientamento energetico su edifici di proprietà Comunale
- La restante parte a riserva straordinaria ex art. 115 del TUEL (D.lgs. 267/2000)

Inoltre, sempre con riguardo a tale bilancio di esercizio 2021, il rappresentante del Socio Unico, On.le Avv Carolina Varchi, precisa che, dalla Nota informativa predisposta ai sensi dell'art. 11 comma 6, lett. j), del D.Lgs. 118/2011 quale allegato al Rendiconto di gestione 2021 dell'Amministrazione comunale, risultano partite non riconciliate: invita quindi la Società a procedere senza indugio alla loro riconciliazione,

fermo restando che l'odierna approvazione del Bilancio di esercizio al 31.12.2021, sotto alcun profilo, può essere considerata acquiescenza alla debenza delle partite non riconciliate, rinviando alla riunione del tavolo tecnico all'uopo istituito dal Comune di Palermo con le proprie società partecipate, ogni ulteriore valutazione in merito.

Aggiunge inoltre il rappresentante del Socio Unico, On.le Avv Carolina Varchi che la Società, nella qualità di affidatario diretto di servizi in house, gestisce risorse pubbliche e per tale ragione ciascuna spesa deve rispettare sempre i criteri di economicità, efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa siccome tra l'altro sanciti da ultimo dal Consiglio di Stato, Sezione V, con sentenza n. 3562/2022.

Con riguardo all'Organo Amministrativo, il rappresentante del Socio Unico nella persona dell'on. Avv Carolina Varchi conferma quanto già deliberato nella seduta dell'Assemblea dei Soci del 28 ottobre 2022 in ordine alla nomina dell'Amministratore Unico dott. Domenico Macchiarella in carica fino al 26 gennaio 2023.

A questo punto, preso atto di quanto precisato dal delegato del Socio Unico, preso atto della relazione del Collegio Sindacale, vista la certificazione del Revisore legale, l'Assemblea,

DELIBERA DI

APPROVARE il bilancio di esercizio di AMG ENERGIA spa chiuso al 31.12.2021, unitamente ai documenti di accompagnamento, precisando che detta approvazione non costituisce acquiescenza alle partite non riconciliate.

DELIBERA ALTRESI' DI

DESTINARE l'utile di esercizio pari a euro 827.957 con la seguente ripartizione:

- 5% a riserva legale
La restante parte destinarla come segue
- Euro 200.000,00 per alimentare il fondo no profit il cui regolamento è oggetto di approvazione nella odierna seduta
- Euro 300.000,00 per attività ESCO di efficientamento energetico su edifici di proprietà Comunale
- La restante parte a riserva straordinaria ex art. 115 del TUEL (D.lgs. 267/2000)

“””” *Omissis* “”””

IL PRESIDENTE

(Dott. Domenico Macchiarella)

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

(Avv. Paola Corrao)

F.to

F.to



RELAZIONE SUL GOVERNO SOCIETARIO AL 31/12/2021
D.Lgs. 19 agosto 2016 n.175

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**



Vice presidente Domenico Macchiarella

Consigliere Concetta Pennisi

- **Collegio dei Sindaci**



Presidente Giuseppe Caiozzo
Mariangela Sartorio
Andrea Butera

- **Revisore Legale**



Stefano Buscemi

- **Direzione Generale**



Dario Allegra

Sommario

1. Riferimenti normativi	4
2. Elementi caratterizzanti l'esercizio 2020	5
3. Strumenti adottati ai sensi del comma 3, Dlgs 175/16	9
4. Misurazione del rischio ai sensi dell'Art. 14. <i>Crisi d'impresa di società a partecipazione pubblica</i>	11

1. Riferimenti normativi

Nel quadro normativo di riferimento, la nuova disciplina della società partecipate delle Pubbliche Amministrazioni, D.lgs 19 agosto 2016 n.175, all'Art. 6. **Principi fondamentali sull'organizzazione e sulla gestione delle società a controllo pubblico, prevede:**

1. Le società a controllo pubblico, che svolgano attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi, insieme ad altre attività svolte in regime di economia di mercato, in deroga all'obbligo di separazione societaria previsto dal comma 2-bis dell'articolo 8 della legge 10 ottobre 1990, n. 287, adottano sistemi di contabilità separata per le attività oggetto di diritti speciali o esclusivi e per ciascuna attività.

2. Le società a controllo pubblico predispongono specifici programmi di valutazione del rischio di crisi aziendale ed informano l'assemblea nell'ambito della relazione di cui al comma 4.

3. Fatte salve le funzioni degli organi di controllo previsti a norma di legge e di statuto, le società a controllo pubblico valutano l'opportunità di integrare, in considerazione delle dimensioni e delle caratteristiche organizzative nonché dell'attività svolta, gli strumenti di governo societario con i seguenti:

a) regolamenti interni volti a garantire la conformità dell'attività della società alle norme di tutela della concorrenza, comprese quelle in materia di concorrenza sleale, nonché alle norme di tutela della proprietà industriale o intellettuale;

b) un ufficio di controllo interno strutturato secondo criteri di adeguatezza rispetto alla dimensione e alla complessità dell'impresa sociale, che collabora con l'organo di controllo statutario, riscontrando tempestivamente le richieste da questo provenienti, e trasmette periodicamente all'organo di controllo statutario relazioni sulla regolarità e l'efficienza della gestione;

c) codici di condotta propri, o adesione a codici di condotta collettivi aventi a oggetto la disciplina dei comportamenti imprenditoriali nei confronti di consumatori, utenti, dipendenti e collaboratori, nonché altri portatori di legittimi interessi coinvolti nell'attività della società;

d) programmi di responsabilità sociale d'impresa, in conformità alle raccomandazioni della Commissione dell'Unione europea.

4. Gli strumenti eventualmente adottati, ai sensi del comma 3, sono indicati nella relazione sul governo societario che le società controllate predispongono annualmente a chiusura dell'esercizio sociale e pubblicano contestualmente al bilancio d'esercizio.

Ed ancora all'Art. 14. **Crisi d'impresa di società a partecipazione pubblica:**

Qualora emergano, nell'ambito dei programmi di valutazione del rischio di cui all'articolo 6, comma 3, uno o più indicatori di crisi aziendale, l'organo amministrativo della società a controllo pubblico adotta senza indugio i provvedimenti necessari al fine di prevenire l'aggravamento della crisi, di correggerne gli effetti ed eliminarne le cause, attraverso un idoneo piano di risanamento.

2. Elementi caratterizzanti l'esercizio 2021

Il Consiglio di Amministrazione ha mantenuto nel 2021 la composizione già in carica al termine del precedente esercizio, con i due Consiglieri, l'avv. Concetta Pennisi e il dott. Domenico Macchiarella (quest'ultimo vicepresidente) e l'arch. Mario Butera Presidente del Cda fino alle dimissioni del presidente, avvenute il 30 dicembre.

L'organo amministrativo è rimasto in carica con i due componenti superstiti, il vicepresidente Macchiarella e la consigliera Pennisi.

AMG ENERGIA ha espletato le funzioni di "capogruppo" sulla società Energy Auditing S.r.l., in liquidazione volontaria dal 30 Luglio 2019.

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

Anche nel corso dell'esercizio 2021 l'organizzazione ha messo in atto specifiche misure per il contrasto ed il contenimento della diffusione del virus Covid 19 negli ambienti di lavoro, continuando a provvedere all'approvvigionamento dei DPI destinati all'intero personale al fine di fronteggiare lo stato di emergenza epidemiologica.

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 quinto periodo di regolazione tariffaria dei servizi di distribuzione e misura del gas (2020 – 2025) è stato definito dall'ARERA con la deliberazione 570/2019/R/gas del 27 dicembre 2019 "Testo Unico delle disposizioni della regolazione della qualità e delle tariffe dei servizi di distribuzione e misura del gas per il periodo di regolazione 2020 – 2025

(TUDG): Parte II - Regolazione delle Tariffe dei Servizi di Distribuzione e Misura del gas per il periodo di regolazione 2020 – 2025 (RTDG 2020 – 2025)”.

Già durante il primo anno del nuovo periodo regolatorio la normativa ha subito i primi aggiornamenti con le deliberazioni ARERA 228/2020/R/gas e 435/2020/R/gas.

In continuità con le precedenti Versioni, gli aggiornamenti prevedono una analoga applicazione normativa.

Con l'applicazione di tale delibera, al fine di eliminare l'esistenza tra le diverse classi dimensionali d'impresa, i Distributori subiscono 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.

Tra le principali attività svolte nell'ambito del **servizio di pubblica illuminazione** assume rilevante importanza anche la manutenzione ordinaria di 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 2020 oltre 4.400 interventi di cui oltre 1.400 relativi agli impianti semaforici.

Risultati Economici al 31 dicembre 2021 comparati con i risultati economici al 31 dicembre 2020.

- Ricavi totali (valore della produzione) pari a € 33.128.889, in contrazione di € 2.398.060 (-7%) rispetto a € 35.526.949 al 31 dicembre 2020.
- Ricavi delle vendite e prestazioni (ricavi caratteristici) pari a € 28.347.037, in contrazione di € 1.342.641 (-5%) rispetto a € 29.689.678 al 31 dicembre 2020.
- I costi della produzione pari a € 31.285.695, in contrazione di € 3.667.833 (-2,77%) rispetto a € 34.953.528 dell'anno precedente.
- Il Margine Operativo Lordo (EBITDA) pari a € 9.546.215, in aumento rispetto al precedente esercizio pari a € 8.108.294.
- Risultato Operativo (EBIT) pari a € 1.843.193, con un aumento di € 1.269.770 rispetto al risultato di € 573.423 al 31 dicembre 2020.
- Risultato di esercizio pari a € 827.957, contro € 102.459 al 31 dicembre 2020.

Di seguito, si riportano gli indici di solidità patrimoniale, di liquidità e redditività

INDICI SOLIDITA' PATRIMONIALE

	31/12/2021	31/12/2020
Mezzi di terzi	15.480.161	21.804.667
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971
Indebitamento	0,13	0,19
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971
Attività immobilizzate	124.545.138	125.600.332
Copertura immobilizzaz.	0,94	0,92
Capitale proprio	116.966.930	116.138.971
Totale passività	146.792.726	152.855.641
Autonomia finanziaria	0,80	0,76

INDICI DI LIQUIDITA'

	31/12/2021	31/12/2020
Liquidità immediate	2.643.173	2.426.668
Liquidità differite	13.978.866	19.905.539
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Quick ratio	0,83	0,87
Attività correnti	21.819.200	27.255.310
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Current ratio	1,09	1,07

INDICI DI REDDITIVITA'

	31/12/2021	31/12/2020
Risultato operativo	1.843.194	573.451
Capitale investito globale	146.792.726	152.855.641
R.O.I.	1,26%	0,38%
Risultato netto	827.957	102.459
Capitale proprio (1)	116.138.974	116.036.512
R.O.E.	0,71%	0,09%

Risultato operativo	1.843.194	573.451
Ricavi di vendita	28.347.037	29.689.678
R.O.S.	6,50%	1,93%
Oneri finanziari netti	271.078	362.463
Capitali di terzi (A+B)	10.732.889	16.693.146
R.O.D.	2,53%	2,17%

La tabella seguente confronta alcune grandezze economiche significative inserite nel budget 2021 con i corrispondenti valori desunti dal presente bilancio consuntivo 2021:

	Budget 2021	Consuntivo 2021
Valore della produzione	36.400.102	33.128.889
Costi della produzione	35.553.067	31.285.695
Valore aggiunto	24.808.212	25.209.242
Margine operativo lordo	6.923.738	9.546.215
Reddito operativo	847.035	1.843.193
Reddito ante imposte	786.035	2.147.073
Reddito netto	533.700	827.957

Dal confronto dei dati consuntivati rispetto al budget le variazioni maggiormente rilevanti sono da attribuire al minore valore della produzione per Euro 3.271.213 compensata da minori costi della produzione per Euro 4.267.372, con un Valore aggiunto che risulta sostanzialmente in linea con le previsioni da Budget. Sia il reddito operativo che il reddito netto della società al 31 dicembre 2021 risultano superiore rispetto a quanto previsto in sede di budget.

3. Strumenti adottati ai sensi del comma 3, Dlgs 175/16

Ai sensi dell'art.2 bis della Legge n. 190/2012, introdotto dall'art. 41 del d. lgs. n. 97/16, le società in controllo pubblico possono adottare misure di prevenzione della corruzione "integrative di quelle adottate ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231".

AMG Energia spa, con delibera del C.d.A. del 29/04/2009, si è dotata del Modello di organizzazione, gestione e controllo ed ancora, nell'anno 2016, ha adottato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza. Successivamente, invece, ha previsto delle misure integrative all'interno del MOG, senza un Piano a sé stante.

Nell'anno 2020, AMG ha deciso di separare i due modelli, mantenendo comunque l'interazione necessaria tra i due strumenti. La decisione si fonda sulla considerazione che il PTPCT ed il Modello 231 siano due strumenti di governance diversi fra loro, con presupposti distinti, normative distinte, responsabili distinti. Inoltre, il PTPCT è soggetto ad aggiornamento obbligatorio annuale, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1, comma 8, L. 190/2012, mentre l'aggiornamento del Modello 231 non ha una scadenza ex lege, ma occorre in caso di modifica della normativa primaria o secondaria di riferimento; introduzione di nuovi prodotti/servizi con impatti sui reati presupposto del Decreto 231; variazioni dell'organigramma aziendale che abbiano impatto sulle attività aziendali e , conseguentemente, sulle attività rischiose ai sensi del D. Lgs. 231/01.

Si è dato dunque avvio all'iter istruttorio necessario per la redazione di un Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza che si è concluso, successivamente, con l'approvazione del Consiglio di Amministrazione del PTPCT 2021/2023, in data 30/03/2021.

Ovviamente le sinergie tra il neo PTPCT e il MOG sono, comunque, garantite dalla costante interazione dell'attività svolta dal RPCT e dall'Organismo di vigilanza, coerentemente con l'art. 1 comma 2-bis L. 190/2012 ovvero l'adozione di misure di prevenzione della corruzione integrative di quelle adottate ai sensi del D. Lgs. 231/01. Ed infatti è stata garantita l'integrazione tra i due modelli grazie alla condivisione del Risk assessment (unico sia per la valutazione/analisi dei rischi ai sensi della L. 190/2012 che per l'analisi dei reati presupposto di cui al D. lgs. 231/01) essendo i processi aziendali alla base dell'analisi i medesimi. Così come sono stati condivisi anche i flussi informativi e le attività di controllo e monitoraggio.

Oltre alla Relazione annuale del RPCT relativa all'anno 2020, pubblicata sul sito aziendale alla sezione "Società Trasparente" nei termini e modalità previsti dalla Autorità Garante, è stata resa una Relazione dettagliata sull'attività di monitoraggio effettuata nel corso dell'anno e, successivamente, condivisa con l'ODV oggi in carica.

Nonostante l'anno 2020 sia stato segnato dall'evento pandemico avverso, è stato ugualmente possibile portare avanti l'attività di monitoraggio sulle attività sensibili grazie a un soddisfacente grado di informatizzazione dei processi.

Anche quest'anno la Società ha erogato la formazione in materia di prevenzione della corruzione. Pur in presenza di varie offerte formative annullate a causa dell'emergenza

sanitaria, è stato garantito un adeguato programma formativo rivolto a tutti i RUP, tutti i Responsabili di u.o. e agli amministrativi coinvolti nelle aree sensibili.

In adempimento al dettato normativo della L. 190/2012, è stata elaborata la programmazione della formazione per l'anno 2021 volta alla prevenzione della c.d. maladministration dedicata ai Responsabili di u.o., mentre è stata prevista la formazione rivolta a tutti i dipendenti aziendali in tema di whistleblowing.

Al fine di apportare azioni di miglioramento nella gestione del rischio corruttivo nel suo complesso sono state, inoltre, programmate nel neo PTPCT delle nuove proposte organizzative ed operative, nel rispetto della normativa vigente e della policy aziendale.

4. Misurazione del rischio ai sensi dell'Art. 14. Crisi d'impresa di società a partecipazione pubblica

In conformità al disposto dell'art. 6, comma 2 del D. Lgs. 175/2016, di seguito si riportano gli indicatori attivati per la misurazione del rischio di crisi aziendale:

1. Riepilogo del risultato della società per il triennio 2019-2021.

Esercizio	Gestione Operativa (A-B)
2021	€ 1.843.193
2020	€ 573.451
2019	€ 504.509



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

	31/12/2021	31/12/2020
Patrimonio netto+ debiti m/l	124.559.501	125.104.735
Attivo immobilizzato	124.545.138	125.600.332
Indice struttura finanziaria	1,00	1,00

L'indice di struttura finanziaria, dato dal rapporto tra patrimonio più debiti a medio e lungo termine e attivo immobilizzato, è pari a 1.

5.

	31/12/2021	31/12/2020
Interessi passivi	271.078	362.463
Fatturato	28.347.037	29.689.678
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.

	31/12/2021	31/12/2020
Attività correnti	21.819.200	27.255.310
Passività correnti	20.055.586	25.573.268
Current ratio	1,09	1,07

7.

	31/12/2021	31/12/2020
Crediti commerciali	10.099.317	10.133.078
Vendite	28.347.037	29.689.678
Indice rotazione dei crediti*365 gg	107	102

	31/12/2021	31/12/2020
Debiti	4.497.581	3.839.017
Acquisti	5.900.567	4.777.425
Indice rotazione dei debiti*365 gg	278	293

L'indice di rotazione dei crediti è di 107 giorni in aumento rispetto al precedente esercizio.

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.