PHILOGEN S.p.A.

AGGIORNAMENTO SUL PROGRAMMA DI ACQUISTO DI AZIONI PROPRIE

Siena (Italia), 14 agosto 2023 – Philogen S.p.A. ("**Philogen**" e, insieme alla sua controllata svizzera Philochem AG, il "Gruppo"), con riferimento al programma di acquisto di azioni proprie approvato dal Consiglio di Amministrazione dell' 11 maggio 2023, in conformità alla delibera dell'Assemblea degli Azionisti tenutasi in data 28 aprile 2023, comunica di aver acquistato nel periodo dal 7 agosto 2023 all'11 agosto 2023, estremi compresi, n. 2.063 azioni proprie, pari allo 0,0051% del capitale sociale, al prezzo medio unitario di Euro 15,9376 per azione, per un controvalore complessivo di Euro 32.879,20.

Si riporta di seguito il riepilogo delle operazioni di acquisto effettuate sul mercato Euronext Milan su base giornaliera.

Data acquisto	N. azioni acquistate	Prezzo medio (Euro)	Controvalore (Euro)
07/08/2023	700	16,0180	11.212,60
08/08/2023	800	15,9529	12.762,32
09/08/2023	4	15,8500	63,40
10/08/2023	64	15,9000	1.017,60
11/08/2023	495	15,8046	7.823,28
Totale	**2.063**	**15,9376**	**32.879,20**

Inoltre, in conformità all'art. 2, paragrafo 3 del Regolamento Delegato (UE) 2016/1052, si riporta in allegato l'elenco in forma dettagliata degli acquisti effettuati sulle azioni ordinarie Philogen, codice ISIN IT0005373789, nell'anzidetto periodo, sulla base delle informazioni fornite dall'intermediario incaricato per l'esecuzione del programma di acquisto di azioni proprie.

Dall'inizio del programma, Philogen ha acquistato n. 29.813 azioni ordinarie (pari allo 0,0734% del capitale sociale), per un controvalore complessivo di Euro 469.136,43. Alla data dell'11/08/2023 Philogen detiene complessivamente n. 257.583 azioni ordinarie (pari allo 0,6343% del capitale sociale).

* * *

Descrizione del Gruppo Philogen

Philogen è un'azienda italo-svizzera attiva nel settore delle biotecnologie, specializzata nella ricerca e sviluppo di prodotti farmaceutici per il trattamento di patologie ad alto tasso di letalità. Il Gruppo scopre e sviluppa principalmente farmaci antitumorali mirati, sfruttando ligandi ad alta affinità per markers tumorali (chiamati anche antigeni tumorali). Questi ligandi – anticorpi monoclonali umani o piccole molecole organiche – vengono identificati tramite le tecnologie di *Antibody Phage Display Libraries* e *DNA-Encoded Chemical Libraries*.

La principale strategia terapeutica del Gruppo per il trattamento di tali patologie è rappresentata dal c.d. *tumor targeting*. Questo approccio si basa sull'uso di ligandi capaci di veicolare in maniera selettiva principi attivi terapeutici molto potenti (come, ad esempio, citochine pro-infiammatorie) presso la massa tumorale, risparmiando i tessuti sani. Nel corso degli anni Philogen ha principalmente sviluppato ligandi a base di anticorpi monoclonali, specifici per antigeni espressi nei vasi sanguigni associati ai tumori, ma non espressi nei vasi sanguigni associati ai tessuti sani. Questi antigeni sono solitamente più abbondanti e più stabili rispetto a quelli espressi direttamente sulla superficie delle cellule tumorali. Questo approccio, c.d. *vascular targeting*, è utilizzato per la maggior parte dei progetti perseguiti dal Gruppo.

L'obiettivo del Gruppo è quello di generare, sviluppare e commercializzare prodotti innovativi per il trattamento di malattie

per le quali la scienza medica non ha ancora individuato terapie soddisfacenti. Ciò è possibile sfruttando (i) le tecnologie proprietarie per l'isolamento di ligandi che reagiscono con antigeni presenti in determinate patologie, (ii) l'esperienza nello sviluppo di prodotti mirati ai tessuti interessati dalla patologia, (iii) l'esperienza nella produzione e nello sviluppo di farmaci e (iv) l'ampio portafoglio di brevetti e diritti di proprietà intellettuale.

Nonostante i farmaci del Gruppo siano principalmente applicazioni oncologiche, l'approccio di *targeting* è potenzialmente applicabile anche ad altre patologie, quali alcune malattie infiammatorie croniche.

* * *

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

Philogen - Investor Relations

IR@philogen.com - Emanuele Puca | *Investor Relations*

Allegato

Data dell'operazione di acquisto	Ore (CEST)	N° azioni ordinarie Philogen S.p.A.	Prezzo (Euro)	Controvalore (Euro)
07/08/2023	10:17:09	29	15.95	462.55
07/08/2023	11:09:57	23	15.95	366.85
07/08/2023	13:06:17	35	15.90	556.50
07/08/2023	15:01:13	37	15.95	590.15
07/08/2023	15:01:13	32	15.95	510.40
07/08/2023	15:01:13	1	15.95	15.95
07/08/2023	15:49:14	80	16.00	1,280.00
07/08/2023	16:04:01	18	16.00	288.00
07/08/2023	17:14:02	32	16.20	518.40
07/08/2023	17:14:02	75	16.15	1,211.25
07/08/2023	17:16:02	91	16.05	1,460.55
07/08/2023	17:23:51	247	16.00	3,952.00
08/08/2023	09:16:59	13	16.00	208.00
08/08/2023	09:33:45	18	15.90	286.20
08/08/2023	09:40:15	1	15.90	15.90
08/08/2023	09:47:11	8	15.90	127.20
08/08/2023	10:06:43	13	15.90	206.70
08/08/2023	10:07:44	8	15.90	127.20
08/08/2023	10:07:44	32	15.90	508.80
08/08/2023	10:07:44	35	15.90	556.50
08/08/2023	10:07:44	10	15.85	158.50
08/08/2023	10:28:38	18	15.85	285.30
08/08/2023	10:30:17	11	15.75	173.25
08/08/2023	10:41:11	4	15.90	63.60
08/08/2023	11:02:07	6	15.95	95.70
08/08/2023	11:25:53	15	15.90	238.50
08/08/2023	11:52:38	3	15.90	47.70
08/08/2023	12:53:49	22	15.90	349.80
08/08/2023	13:09:03	5	15.90	79.50
08/08/2023	14:31:30	43	15.75	677.25
08/08/2023	16:15:08	22	15.85	348.70
08/08/2023	17:24:13	20	16.00	320.00

08/08/2023	17:27:01	75	16.00	1,200.00
08/08/2023	17:27:01	400	16.00	6,400.00
08/08/2023	17:27:03	18	16.00	288.00
09/08/2023	13:58:30	4	15.85	63.40
10/08/2023	17:14:26	23	15.90	365.70
10/08/2023	17:18:30	32	15.90	508.80
10/08/2023	17:27:54	8	15.90	127.20
10/08/2023	17:27:58	1	15.90	15.90
11/08/2023	11:03:27	102	15.80	1,611.60
11/08/2023	11:23:59	5	15.80	79.00
11/08/2023	11:30:19	1	15.80	15.80
11/08/2023	11:45:25	1	15.80	15.80
11/08/2023	11:57:00	11	15.80	173.80
11/08/2023	12:10:17	10	15.70	157.00
11/08/2023	12:20:18	3	15.70	47.10
11/08/2023	12:51:45	3	15.75	47.25
11/08/2023	13:03:16	9	15.75	141.75
11/08/2023	13:14:12	8	15.75	126.00
11/08/2023	15:42:20	70	15.80	1,106.00
11/08/2023	15:42:20	7	15.80	110.60
11/08/2023	15:42:24	46	15.90	731.40
11/08/2023	17:03:59	107	15.80	1,690.60
11/08/2023	17:26:16	84	15.80	1,327.20
11/08/2023	17:27:04	28	15.80	442.40