Cina + Italia

Il gigantesco suono risucchiante del furto cinese

CrowdStrike, la famigerata società di sicurezza informatica incorporata nelle agenzie federali, ha pubblicato un rapporto sorprendentemente schiacciante nell'ottobre 2019 che ha rivelato un attacco informatico cinese contro gli Stati Uniti dal 2010 al 2015. Da allora il rapporto è stato rimosso[1] dal sito web di Crowdstrike e un co-fondatore dell'azienda se ne andò poco dopo il suo rilascio.[2] In breve, il Partito Comunista Cinese (PCC) ha rubato abbastanza proprietà intellettuale per creare la propria versione del Boeing 737, il gioiello della corona dell'industria dell'aviazione commerciale americana. Il rapporto spiegava, con dettagli penetranti, i vari metodi di hacking utilizzati, inclusi i dati USB.[3] Dopo decenni di spionaggio sponsorizzato dallo stato, l'impresa statale cinese (SOE) COMAC ha presentato il C919 nel novembre 2015. Tutte le strade portano a Pechino.[4]

Figura 1 - https://web.archive.org/web/20200706142512/https://mysecuritymarketplace.com/reports/crowdstrike-intelligence-report/

Figura 2 - https://web.archive.org/web/20200706142612/https://www.fromtheskies.it/arriva-il-comac-c919-aereo-di-linea-made-in-china/

1 https://web.archive.org/web/20210709024426/https://www.crowdstrike.com/resources/reports/
2 https://web.archive.org/web/20210115152748/https://www.crn.com/news/security/crowdstrike-co-founder-dmitri-alperovitch-leaves-to-launch-nonprofit
3 https://web.archive.org/web/20210706144527/https://www.zdnet.com/article/building-chinas-comac-c919-airplane-involved-a-lot-of-hacking-report-says/
4 https://web.archive.org/web/20210501083149/https://www.governo.it/sites/governo.it/files/Memorandum_Italia-Cina_EN.pdf

Pomigliano d'Arco

Pomigliano d'Arco (vicino a Napoli) è sede del principale hub aeronautico di Leonardo SpA, dove da oltre un decennio progettano, costruiscono e testano parti destinate ai velivoli Boeing.[5] Leonardo vanta che qui vengono fabbricate lavorazioni specializzate di parti importanti per il 787.[6] Per coincidenza, Leonardo ha anche investito milioni in attività di ingegneria per lo sviluppo di una joint venture cinese-russa a Pomigliano.[7] Il vasto campus alla base del Monte. Il Vesuvio è un gioiello della corona del complesso militare-industriale italiano. I politici di ciascuno degli ennesimi partiti in Italia fanno il trekking a Pomigliano per tour e foto di scena.[8]

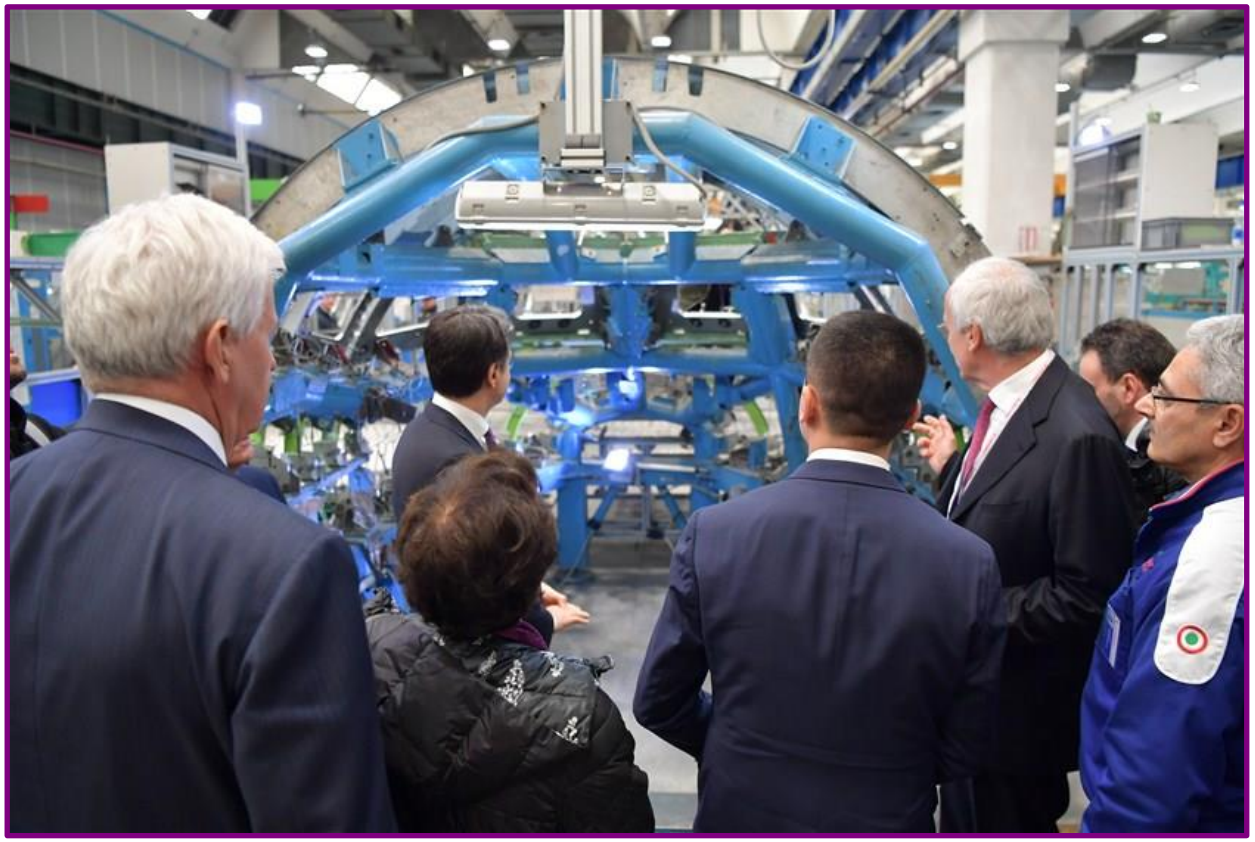
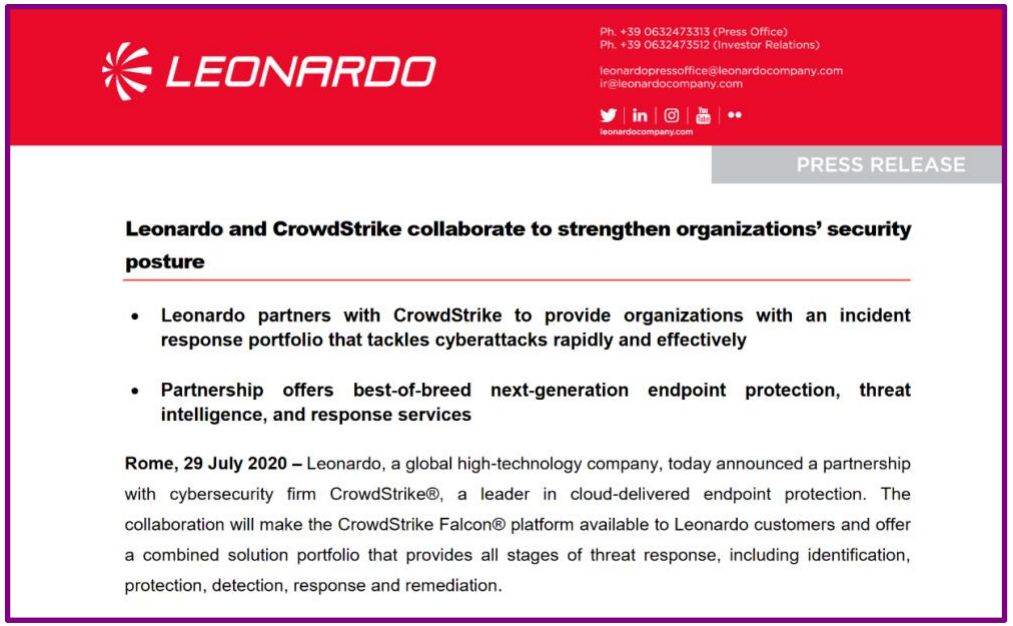


Figura 3 – https://web.archive.org/web/20200706151157/https://www.flickr.com/photos/leonardocompany/33271689418

5 https://web.archive.org/web/20210706151653/https://www.leonardocompany.com/documents/20142/104547/Boeing_787_programme_milestones.pdf?t=1538988233364
6 https://web.archive.org/save/https://www.leonardocompany.com/it/news-and-stories-detail/-/detail/boeing-e-alenia-aermacchi-contratto-ristrutturato-787- programma
7 https://web.archive.org/web/20210120063542/https://www.aeropolis.it/leonardo-luci-e-ombre-dal-palco-di-pomigliano-darco/
8 https://web.archive.org/web/20200706152919/https://www.flickr.com/photos/leonardocompany/46423521444/

sciopero della folla

Il 29 luglioth, 2020, Leonardo ha annunciato una collaborazione con CrowdStrike per "rafforzare la posizione di sicurezza delle organizzazioni".[9]



LEONARDO

Ph. +39 0632473313 (Press Office)
Ph. +39 0632473512 (Investor Relations)

leonardopressoffice@leonardocompany.com
ir@leonardocompany.com

leonardocompany.com

PRESS RELEASE

Leonardo and CrowdStrike collaborate to strengthen organizations' security posture

- **Leonardo partners with CrowdStrike to provide organizations with an incident response portfolio that tackles cyberattacks rapidly and effectively**
- **Partnership offers best-of-breed next-generation endpoint protection, threat intelligence, and response services**

Rome, 29 July 2020 – Leonardo, a global high-technology company, today announced a partnership with cybersecurity firm CrowdStrike®, a leader in cloud-delivered endpoint protection. The collaboration will make the CrowdStrike Falcon® platform available to Leonardo customers and offer a combined solution portfolio that provides all stages of threat response, including identification, protection, detection, response and remediation.

Figura 4 – https://web.archive.org/web/20210103000741/https://www.leonardocompany.com/en/press-release-detail/-/detail/29-09-2020-leonardo-and-crowdstrikecollaborate-to- rafforzare-organizzazioni-sicurezza-postura

Gli aerei russi, cinesi e statunitensi sono tutti ubicati nello stabilimento di Pomigliano d'Arco, quasi certamente una violazione delle leggi statunitensi sul controllo delle esportazioni.[10] A peggiorare le cose, un altro attacco informatico, che ricorda il precedente hack della Cina, al *stesso* struttura è stata annunciata il 5 dicembre Decemberth, 2020.[11] Nonostante la vasta esperienza di Crowdstrike con gli hacker aerospaziali cinesi, a quanto pare non sono riusciti a scoprire l'ultimo attacco dal 2015 al 2017 che, ancora una volta, ha coinvolto l'acquisizione di dati USB. Per aggiungere la colpa all'infortunio, Leonardo è stato allertato nel 2017 per *un deflusso anomalo di dati* da garanzie di sicurezza informatica integrate.[12] Detto diversamente, l'attacco informatico iniziato nel 2015 non ha avuto seguito fino al 2020, anche dopo che Leonardo è stato *internamente* avvisato. Secondo la versione ufficiale, due delle istituzioni di sicurezza informatica più importanti al mondo non sono riuscite a impedire il furto di dati altamente sensibili anche se erano già stati informati. Leonardo e CrowdStrike erano o del tutto incompetenti o complici.[13]

[9] https://web.archive.org/web/20210103000741/https:/www.leonardocompany.com/en/press-release-detail/-/detail/29-09-2020-leonardo-e-crowdstrike-collaborano-per -rafforzare le organizzazioni-sicurezza-postura

[10] https://web.archive.org/web/20210628211932/https://www.federalregister.gov/documents/2020/12/23/2020-28052/addition-of-military-end-user-meu-list- al-regolamento-amministrativo-dell-esportazione-e-aggiunta-di

[11] https://web.archive.org/web/20210414165404/https://www.commissariatodips.it/notizie/articolo/attacco-hacker-a-leonardo-spa-due-arresti/index.html

[12] Ibidem.

[13] https://web.archive.org/web/20210108031200/https://brainwavescience.com/stories/23-dicembre-2020-leonardo-hack-mirato-aereo-militare-dettagli-mandato-di-arresto-icognativo/

Attacchi informatici e penne Mont Blanc

In un rapporto indipendente sull'attacco, gli investigatori informatici (*non* Crowdstrike) sono rimasti scioccati da quanto sia stato facile scoprire lo schema: *L'invio di dati in chiaro con un semplice GET è un'importante svista per un attore che, presumibilmente, vuole rimanere inosservato.*[14]

Conclusions

As we have just shown, the malware is not particularly sophisticated but it certainly reached its goal. Sending data in clear with a simple *GET* is a major oversight for an actor that, supposedly, wants to remain undetected. The frequent beaconing and the absence of all kinds of hiding/evasion mechanisms (with the exception of a basic sandbox evasion technique) shows either a lack of care, or a lack of structure. One factor that contributed to the success of the attack was that the installation was performed manually, thus not requiring sophisticated evasion techniques. At the same time, the level of security expected from a major defence contractor should have pushed a sophisticated attacker toward a very different *modus operandi*.

In our view the attack has been built opportunistically over time, with incremental enhancements, lacking the structure of a real APT and certainly the sophistication. Unless the attacker could leverage on his position within the company, to make sure he couldn't be detected, we can't see any reason why he was expected to otherwise remain hidden. In this regard, the code changes only show an increase in exfiltration capabilities, while completely neglecting the detection aspect.

Figura 5 – https://web.archive.org/web/20210630190332/https://reaqta.com/2021/01/fujinama-analysis-leonardo-spa/

Figura 6 – https://web.archive.org/web/20210227194016/https://www.elite-network.com/partners/whatis-elite-partnership

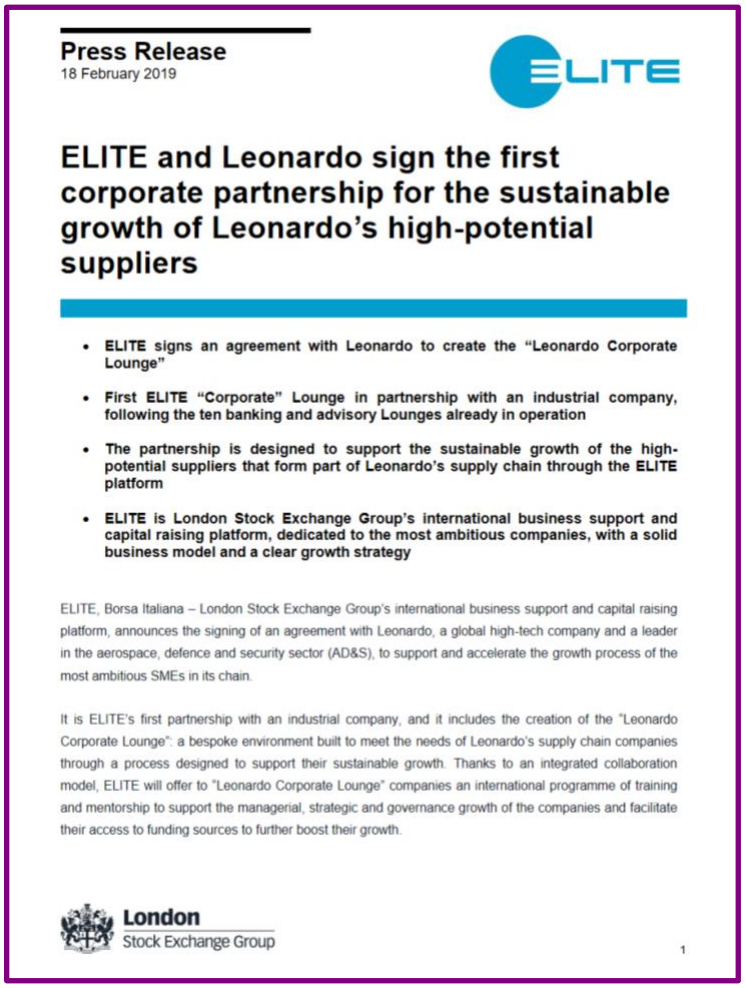
Solo un mese dopo questo annuncio, a *separato* è stata avviata un'indagine su 10 dipendenti Leonardo e un fornitore (Trans-Part Srl) per corruzione, fondi neri, contratti fittizi, stipendi falsi e altro. L'importo totale oggetto di indagine supera i 6 milioni di euro, che è stato riciclato tramite Google Payments.[15]

Trans-Part è stato aggiunto a Leonardo's *Programma di partnership Elite* nel 2019, ma li ha forniti per quasi due decenni. Il programma è stato apparentemente progettato per fornire ai fornitori un maggiore accesso alle grandi banche che Leonardo ha il privilegio di utilizzare. Due dei top manager di Trans-Part sono stati indagati per contratti fittizi, compensi e riciclaggio di denaro. Il denaro riciclato è stato restituito a Leonardo in cambio di contratti inventati. Il lattante di denaro dal capezzolo delle grandi banche ha comprato di tutto, dalle penne Mont Blanc ai dispositivi digitali per i malversatori.[16]

14 https://web.archive.org/web/20210630190332/https://reaqta.com/2021/01/fujinama-analysis-leonardo-spa/
15 https://web.archive.org/web/20210424075729/https://www.corrierecomunicazioni.it/digital-economy/leonardo-10-indagati-per-tangenti-sotto-inchiesta-due-societa-google/
16 https://web.archive.org/web/20210127195652/https://www.laverita.info/fondi-neri-e-tangenti-indagati-google-e-manager-di-leonardo-2649919069.html

Trans-Part Srl

La maggior parte dei clienti di Trans-Part è una controllata di, in una joint venture con o di proprietà di Leonardo.[17] Tramite la *Programma di partnership d'élite,* Trans-Part è stata in grado di ricevere prestiti da banche con *impeccabile*[18] integrità come HSBC, UniCredit e UBS.[19]



Press Release
18 February 2019

ELITE

ELITE and Leonardo sign the first corporate partnership for the sustainable growth of Leonardo's high-potential suppliers

- **ELITE signs an agreement with Leonardo to create the "Leonardo Corporate Lounge"**
- **First ELITE "Corporate" Lounge in partnership with an industrial company, following the ten banking and advisory Lounges already in operation**
- **The partnership is designed to support the sustainable growth of the high-potential suppliers that form part of Leonardo's supply chain through the ELITE platform**
- **ELITE is London Stock Exchange Group's international business support and capital raising platform, dedicated to the most ambitious companies, with a solid business model and a clear growth strategy**

ELITE, Borsa Italiana – London Stock Exchange Group's international business support and capital raising platform, announces the signing of an agreement with Leonardo, a global high-tech company and a leader in the aerospace, defence and security sector (AD&S), to support and accelerate the growth process of the most ambitious SMEs in its chain.

It is ELITE's first partnership with an industrial company, and it includes the creation of the "Leonardo Corporate Lounge": a bespoke environment built to meet the needs of Leonardo's supply chain companies through a process designed to support their sustainable growth. Thanks to an integrated collaboration model, ELITE will offer to "Leonardo Corporate Lounge" companies an international programme of training and mentorship to support the managerial, strategic and governance growth of the companies and facilitate their access to funding sources to further boost their growth.

London Stock Exchange Group

1

Figura 7 – https://web.archive.org/web/20200706185152/https://www.elite-network.com/news/elite-e-leonardo-firmano-la-prima-partnership-aziendale-per-la-crescita-sostenibile- di-leonardo-s-alto-potenziale-fornitori

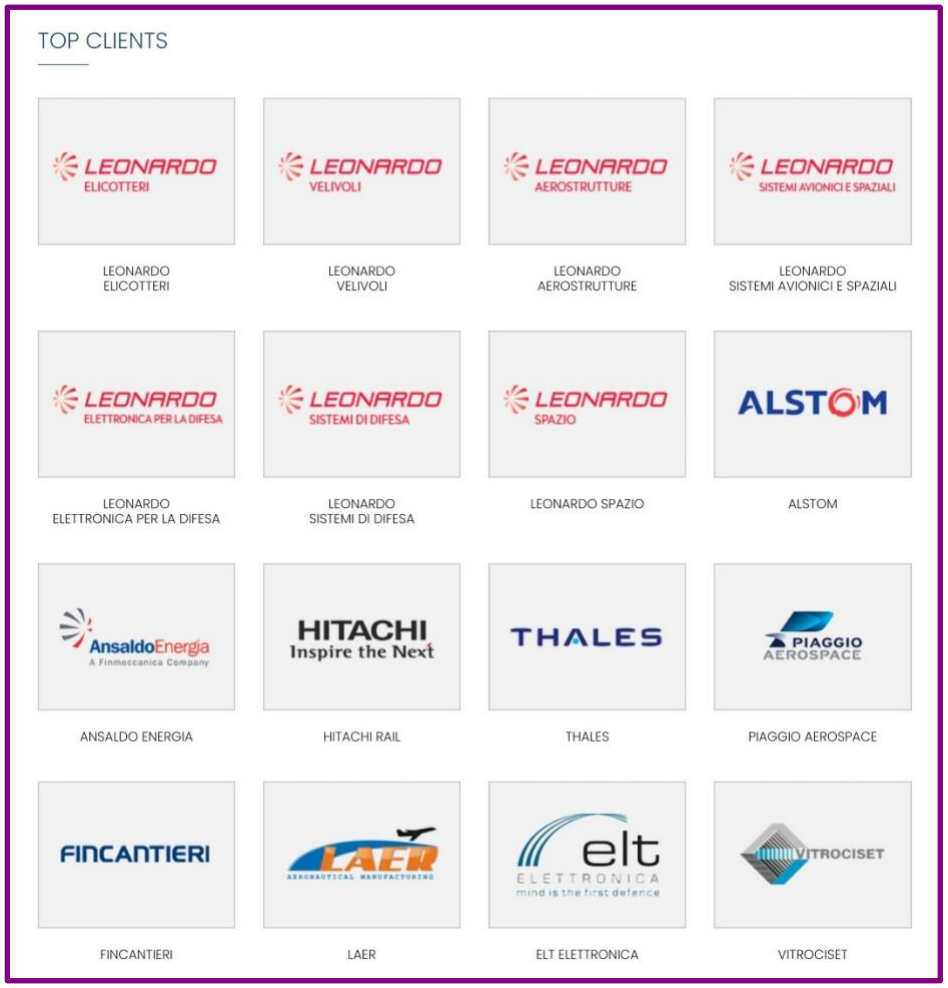


Figura 8 - https://web.archive.org/web/20201027170658/http://www.transpart.it/en/clients.html

[17] https://web.archive.org/web/20201027170658/http://www.transpart.it/en/clients.html
[18] https://web.archive.org/web/20210620122336/https://www.justice.gov/opa/pr/hsbc-holdings-plc-and-hsbc-bank-usa-na-admit-anti-money- riciclaggio-e-sanzioni-violazioni
[19] https://web.archive.org/web/20200813092726/https://www.leonardocompany.com/en/press-release-detail/-/detail/06-05-2020-leonardo-signed-2-0- miliardi-di-nuovi-crediti-per-rafforzare-la-liquidità-del-gruppo-e-supportare-la-flessibilità-finanziaria

Sostenitori finanziari

Per aiutare a fornire questa liquidità, Leonardo ha ricevuto 2,0 miliardi di euro a maggio 2020 da UniCredit e HSBC, tra gli altri.[20] Inoltre, nell'ultimo anno, UBS Securities LLC e/o le sue affiliate hanno ricevuto *compensazione per … servizi diversi dai servizi bancari di investimento*[21] da Leonardo. *Quali potevano essere quei servizi?* Va notato che UBS Securities LLC ha infuso 400 milioni di dollari in Staple Street Capital III, LP (proprietario di Dominion Voting Systems) appena tre settimane prima delle elezioni presidenziali del 2020.[22]

Uno dovrebbe *anche* si noti che nel 2019 HSBC ha firmato un accordo di sicurezza con Dominion, ricevendo i brevetti di Dominion come garanzia.[23]

LEONARDO

Ph. +39 0632473313 (Press Office)
Ph. +39 0632473512 (Investor Relations)

leonardopressoffice@leonardocompany.com
ir@leonardocompany.com

leonardocompany.com

PRESS RELEASE

Leonardo: signed € 2.0 billion new credit facilities to strengthen the Group's liquidity and support financial flexibility.

Rome, 6 May 2020 – Leonardo signed today new credit facilities with a pool of international banks for € 2 billion. These facilities, together with cash in hand and existing credit lines, result in a total liquidity for Leonardo of over € 5 billion.

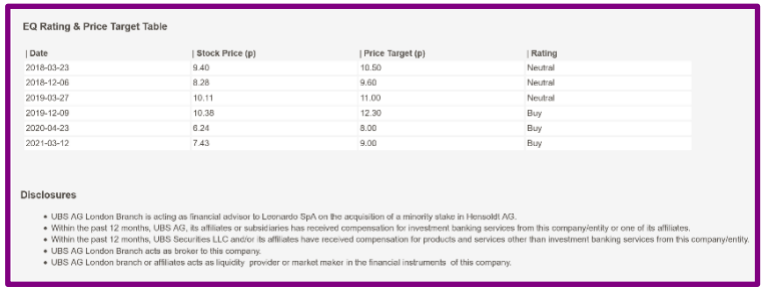
Alessandro Profumo, CEO of Leonardo, commented: "*The new credit facilities represent further confirmation of Leonardo's commitment to pursuing a disciplined financial strategy even in an exceptional period. Through this, we are further strengthening the Group's liquidity and providing additional financial flexibility in the changed economic environment caused by the COVID-19 pandemic*".

The credit facilities have a maturity of up to 24 months and have no financial covenants.

The facilities were oversubscribed, confirming the strength of Leonardo's credit profile in the financial markets. The banking pool is composed of the following banks:

- Mandated Lead Arrangers and Bookrunners: Banca IMI (Intesa Sanpaolo Group), BNP Paribas, Crédit Agricole CIB, UniCredit
- Lead Arranger: Banco BPM
- Co-Arrangers: UBI Banca, HSBC, NatWest, Société Générale

Figura 9 – https://web.archive.org/web/20200813092726/https://www.leonardocompany.com/it/comunicato-stampa-dettaglio/-/dettaglio/06-05-2020-leonardo-firmato-20-miliardi-nuove-strutture-di-credito-per-rafforzare-la-liquidità-del-gruppo-e-supportare-la-flessibilità-finanziaria



EQ Rating & Price Target Table

Date	Stock Price (p)	Price Target (p)	Rating
2018-03-23	9.40	10.50	Neutral
2018-12-06	8.28	9.60	Neutral
2019-03-27	10.11	11.00	Neutral
2019-12-09	10.38	12.30	Buy
2020-04-23	6.24	8.00	Buy
2021-03-12	7.43	9.00	Buy

Disclosures

- UBS AG London Branch is acting as financial advisor to Leonardo SpA on the acquisition of a minority stake in Hensoldt AG.
- Within the past 12 months, UBS AG, its affiliates or subsidiaries has received compensation for investment banking services from this company/entity or one of its affiliates.
- Within the past 12 months, UBS Securities LLC and/or its affiliates have received compensation for products and services other than investment banking services from this company/entity.
- UBS AG London Branch acts as broker to this company.
- UBS AG London branch or affiliates acts as liquidity provider or market maker in the financial instruments of this company.

Figura 10 – https://web.archive.org/web/20210706190214/https://research.ibb.ubs.com/openaccess/compliance/103051_1_new.html

Figura 11 – https://web.archive.org/web/20200706142612/https://www.fromtheskies.it/arriva-il-comac-c919-aereo-di-linea-made-in-china/

20 https://web.archive.org/web/20200813092726/https://www.leonardocompany.com/en/press-release-detail/-/detail/06-05-2020-leonardo-signed-2-0- miliardi-di-nuovi-crediti-per-rafforzare-la-liquidità-del-gruppo-e-supportare-la-flessibilità-finanziaria

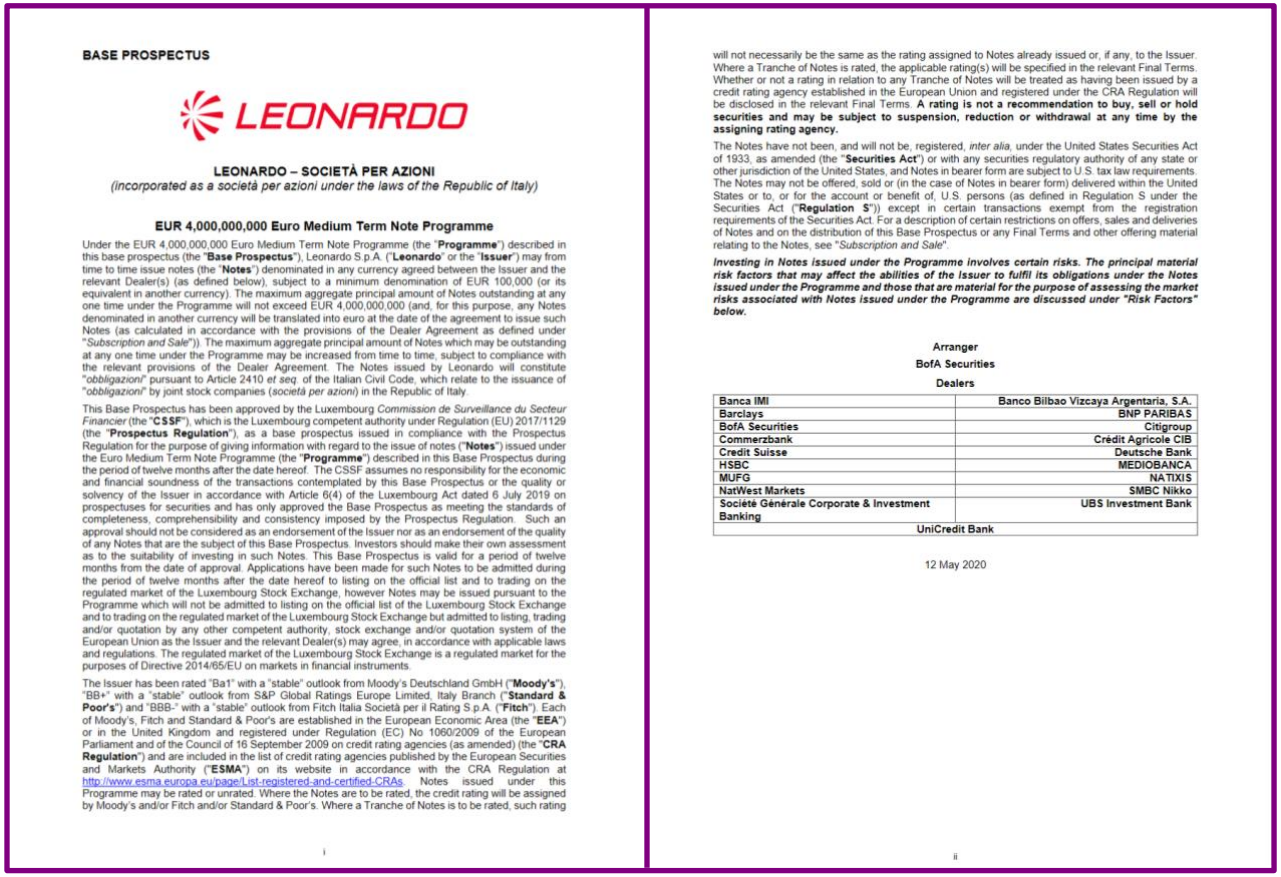
21 https://web.archive.org/web/20210706190214/https://research.ibb.ubs.com/openaccess/compliance/103051_1_new.html

22 https://web.archive.org/web/20210515061820/https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1827586/000182758620000001/xslFormDX01/primary_doc.xml

23 https://web.archive.org/web/20210515061817/https://legacy-assignments.uspto.gov/assignments/assignment-pat-50500-236.pdf

Banche degne di nota

Leonardo ha anche ricevuto almeno € 4.000.000.000 attraverso un programma di Mid-Term Note (MTN) nel maggio 2020.[24] L'elenco delle banche, ancora una volta!, includeva HSBC, UniCredit e UBS. L'attuale Amministratore Delegato di Leonardo, Alessandro Profumo, ha ricoperto la carica di Amministratore Delegato di UniCredit; durante la sua permanenza in UniCredit ha commesso (e successivamente condannato) frode contabile, tra gli altri reati.[25] Secondo le autorità finanziarie, gli MTN sono particolarmente suscettibili alle frodi.[26] Una parte dei fondi del programma MTN delineati nel prospetto doveva essere investita nella struttura di Leonardo a Pomigliano d'Arco, secondo il deposito.[27]



BASE PROSPECTUS

LEONARDO

LEONARDO – SOCIETÀ PER AZIONI

(incorporated as a società per azioni under the laws of the Republic of Italy)

EUR 4,000,000,000 Euro Medium Term Note Programme

Under the EUR 4,000,000,000 Euro Medium Term Note Programme (the "**Programme**") described in this base prospectus (the "**Base Prospectus**"), Leonardo S.p.A. ("**Leonardo**" or the "**Issuer**") may from time to time issue notes (the "**Notes**") denominated in any currency agreed between the Issuer and the relevant Dealer(s) (as defined below), subject to a minimum denomination of EUR 100,000 (or its equivalent in another currency). The maximum aggregate principal amount of Notes outstanding at any one time under the Programme will not exceed EUR 4,000,000,000 (and, for this purpose, any Notes denominated in another currency will be translated into euro at the date of the agreement to issue such Notes (as calculated in accordance with the provisions of the Dealer Agreement as defined under "*Subscription and Sale*")). The maximum aggregate principal amount of Notes which may be outstanding at any one time under the Programme may be increased from time to time, subject to compliance with the relevant provisions of the Dealer Agreement. The Notes issued by Leonardo will constitute "*obbligazioni*" pursuant to Article 2410 *et seq.* of the Italian Civil Code, which relate to the issuance of "*obbligazioni*" by joint stock companies (*società per azioni*) in the Republic of Italy.

This Base Prospectus has been approved by the Luxembourg *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (the "**CSSF**"), which is the Luxembourg competent authority under Regulation (EU) 2017/1129 (the "**Prospectus Regulation**"), as a base prospectus issued in compliance with the Prospectus Regulation for the purpose of giving information with regard to the issue of notes ("**Notes**") issued under the Euro Medium Term Note Programme (the "**Programme**") described in this Base Prospectus during the period of twelve months after the date hereof. The CSSF assumes no responsibility for the economic and financial soundness of the transactions contemplated by this Base Prospectus or the quality or solvency of the Issuer in accordance with Article 6(4) of the Luxembourg Act dated 6 July 2019 on prospectuses for securities and has only approved the Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. Such an approval should not be considered as an endorsement of the Issuer nor as an endorsement of the quality of any Notes that are the subject of this Base Prospectus. Investors should make their own assessment as to the suitability of investing in such Notes. This Base Prospectus is valid for a period of twelve months from the date of approval. Applications have been made for such Notes to be admitted during the period of twelve months after the date hereof to listing on the official list and to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, however Notes may be issued pursuant to the Programme which will not be admitted to listing on the official list of the Luxembourg Stock Exchange and to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange but admitted to listing, trading and/or quotation by any other competent authority, stock exchange and/or quotation system of the European Union as the Issuer and the relevant Dealer(s) may agree, in accordance with applicable laws and regulations. The regulated market of the Luxembourg Stock Exchange is a regulated market for the purposes of Directive 2014/65/EU on markets in financial instruments.

The Issuer has been rated "Ba1" with a "stable" outlook from Moody's Deutschland GmbH ("**Moody's**"), "BB+" with a "stable" outlook from S&P Global Ratings Europe Limited, Italy Branch ("**Standard & Poor's**") and "BBB-" with a "stable" outlook from Fitch Italia Società per il Rating S.p.A. ("**Fitch**"). Each of Moody's, Fitch and Standard & Poor's are established in the European Economic Area (the "**EEA**") or in the United Kingdom and registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (as amended) (the "**CRA Regulation**") and are included in the list of credit rating agencies published by the European Securities and Markets Authority ("**ESMA**") on its website in accordance with the CRA Regulation at http://www.esma.europa.eu/page/List-registered-and-certified-CRAs. Notes issued under this Programme may be rated or unrated. Where the Notes are to be rated, the credit rating will be assigned by Moody's and/or Fitch and/or Standard & Poor's. Where a Tranche of Notes is to be rated, such rating

i

will not necessarily be the same as the rating assigned to Notes already issued or, if any, to the Issuer. Where a Tranche of Notes is rated, the applicable rating(s) will be specified in the relevant Final Terms. Whether or not a rating in relation to any Tranche of Notes will be treated as having been issued by a credit rating agency established in the European Union and registered under the CRA Regulation will be disclosed in the relevant Final Terms. **A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.**

The Notes have not been, and will not be, registered, *inter alia*, under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "**Securities Act**") or with any securities regulatory authority of any state or other jurisdiction of the United States, and Notes in bearer form are subject to U.S. tax law requirements. The Notes may not be offered, sold or (in the case of Notes in bearer form) delivered within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act ("**Regulation S**")) except in certain transactions exempt from the registration requirements of the Securities Act. For a description of certain restrictions on offers, sales and deliveries of Notes and on the distribution of this Base Prospectus or any Final Terms and other offering material relating to the Notes, see "*Subscription and Sale*".

Investing in Notes issued under the Programme involves certain risks. The principal material risk factors that may affect the abilities of the Issuer to fulfil its obligations under the Notes issued under the Programme and those that are material for the purpose of assessing the market risks associated with Notes issued under the Programme are discussed under "Risk Factors" below.

Arranger

BofA Securities

Dealers

Banca IMI	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.
Barclays	BNP PARIBAS
BofA Securities	Citigroup
Commerzbank	Crédit Agricole CIB
Credit Suisse	Deutsche Bank
HSBC	MEDIOBANCA
MUFG	NATIXIS
NatWest Markets	SMBC Nikko
Société Générale Corporate & Investment Banking	UBS Investment Bank
UniCredit Bank	

12 May 2020

ii

Figura 12 - https://web.archive.org/web/20210706190753/https://www.leonardocompany.com/documents/20142/0/Leonardo+-+2020+Update+-++Base+Prospetto+%281%29.pdf

[24] https://web.archive.org/web/20210706190753/https://www.leonardocompany.com/documents/20142/0/Leonardo+-+2020+Update+-++Base+Prospetto+%281%29.pdf
[25] https://web.archive.org/web/20210706191040/http://web.archive.org/screenshot/https://www.defensenews.com/industry/2020/10/15/leonardo-ceo-found- colpevole di frode nel lavoro precedente/

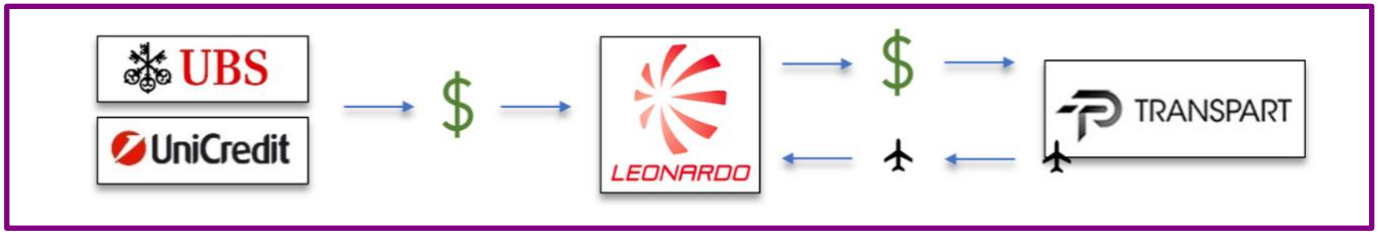
[26] https://web.archive.org/web/20210422004002/https://oig.treasury.gov/Scms/Prime-Bank-Investment-Fraud
[27] https://web.archive.org/web/20210706190753/https://www.leonardocompany.com/documents/20142/0/Leonardo+-+2020+Update+-++Base+Prospetto+%281%29.pdf

Bambole nidificanti italiane

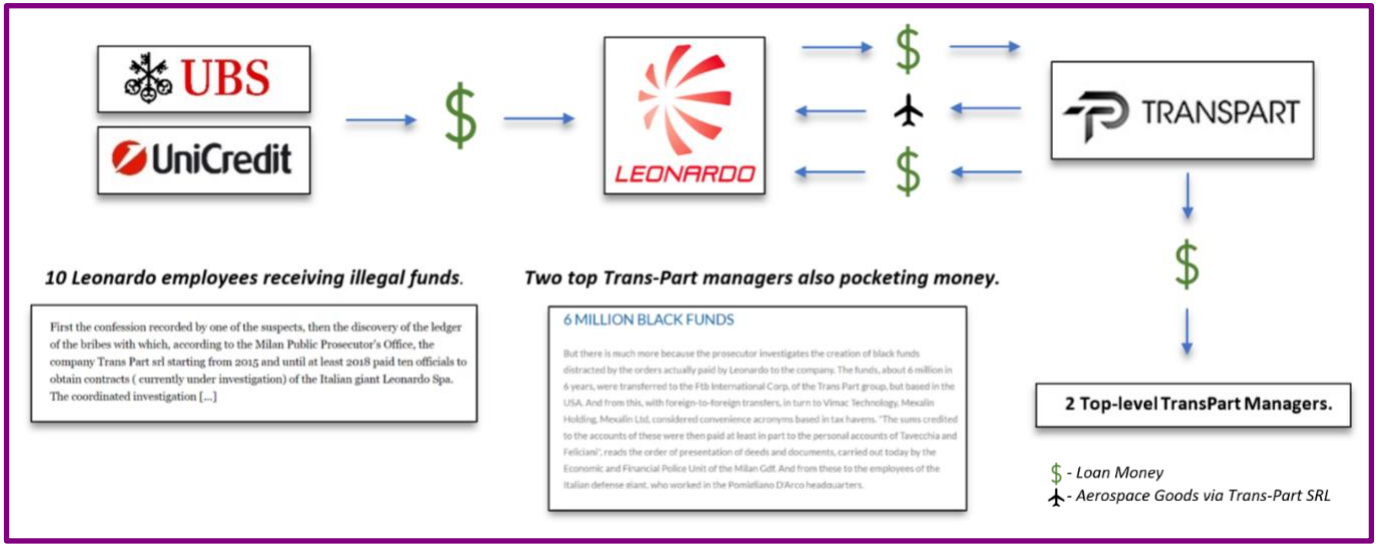
Prima di questi accordi bancari, i lavoratori sindacali di altre fabbriche Leonardo avevano iniziato a chiedere risposte ai politici italiani:

Perché finanzi Leonardo solo a Pomigliano d'Arco?[28]

Se tutto avesse funzionato secondo la legge, il flusso transazionale di denaro e merci sarebbe stato così:



Tuttavia, con frode, corruzione, fondi neri[29], payoff e contratti fittizi[30] in realtà sembrava così:



[28] https://web.archive.org/web/20210706191551/https://www.prpchannel.com/it/leonardo-grottaglie/
[29] https://web.archive.org/web/20210118212150/https://www.ilfattoquotidiano.it/in-edicola/articoli/2021/01/14/leonardo-trovato-il-libro-mastro-delle-tangenti/ 6065076/
[30] https://web.archive.org/web/20210224185330/https://www.policymakermag.it/italia/cosa-sappiamo-sulle-tangenti-a-uomini-leonardo/

grandi aspettative

HSBC, UniCredit e UBS hanno concesso prestiti a Leonardo. Leonardo ha quindi utilizzato i soldi per acquistare beni da Trans-Part, un fornitore. Sarebbe una cosa se*solo* Leonardo stava intascando illegalmente fondi (qualcosa che fanno i CEO di Leonardo Leonardo *conosciuto*[31] per), ma non era così. Anche due dirigenti di Trans-Part hanno intascato denaro, suggerendo una cospirazione criminale più sofisticata.[32] Eventuali perdite che Leonardo ha accumulato nel tempo ripagando i dipendenti di Pomigliano d'Arco *e* i loro fornitori potrebbero essere strategicamente compensati dal governo italiano, che possiede oltre il 30% della società.[33]

L'Italia si stava preparando per futuri contratti con la Cina facendo trapelare la proprietà intellettuale aerospaziale statunitense. I titani dell'aviazione commerciale cinese cercano di soppiantare un mondo tradizionalmente dominato dagli ordini dei produttori statunitensi. Nel 2019, Boeing ha valutato gli acquisti di aerei cinesi a quasi 3 trilioni di dollari nei prossimi due decenni[34]. Tuttavia, COMAC *ancora* non ha aerei in funzione, anche dopo il furto che ha permesso la realizzazione del C919.[35] Quel ritardo, almeno, non è dovuto solo alla corruzione italiana, ma anche all'inettitudine cinese.

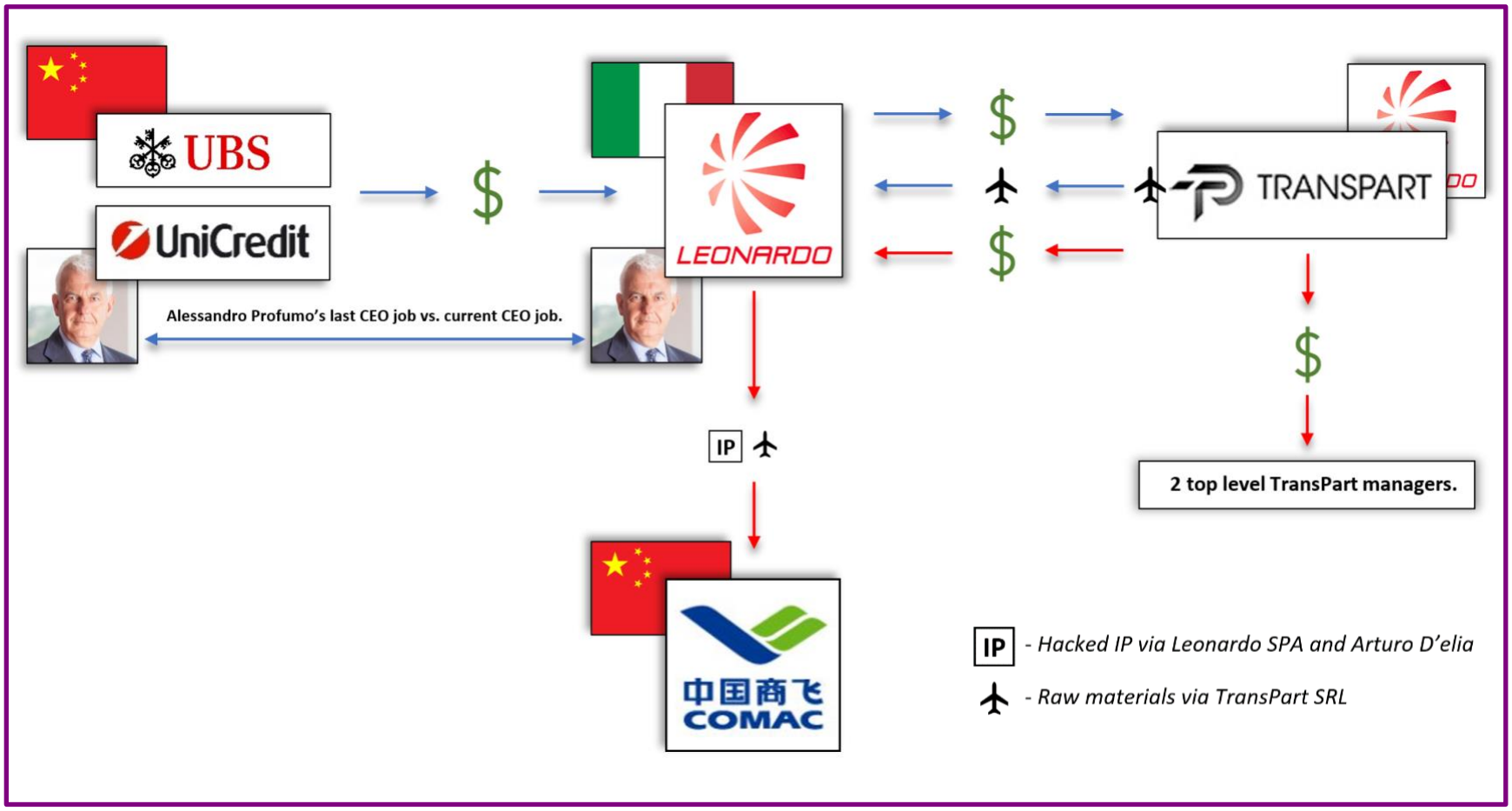
Figura 13 – https://web.archive.org/web/20200105201451/http://www.boeing.co.uk/news-media-room/news-releases/2015/june/boeingforecasts-demand-for-38050-new- aeroplani-valutati-a-%245,6-trilioni.page

Figura 14 – https://web.archive.org/web/2020706142612/https://www.fromtheskies.it/arriva-il-comac-c919-aereo-di-linea-made-in-china/

31 https://web.archive.org/web/20210709030302if_/https://www.reuters.com/article/uk-italy-leonardo-montedeipaschi/italys-5-star-movement-dice-leonardo-ceo-dovrebbe- dimissioni-dopomonte-dei-paschi-sentenza-idUKKBN2752JG
32 https://web.archive.org/web/202104240752297https://www.corrierecomunicazioni.it/digital-economy/leonardo-10-indagati-per-tangenti-sotto-inchiesta-due-societa-google/
33 https://web.archive.org/web/20210629064901/https://www.leonardocompany.com/en/investors/stock-info/azionisti
34 https://web.archive.org/web/20201101144933/https://www.cnbc.com/2019/09/17/boeing-says-china-needs-to-spend-almost-3-trilion-on- new-planes.html
35 https://web.archive.org/web/2020706142612/https://www.fromtheskies.it/arriva-il-comac-c919-aereo-di-linea-made-in-china/

Segui i soldi

UBS, HSBC, Leonardo e COMAC sono alla fine tutti influenzati dai cinesi. I cinesi hanno pagato Leonardo - e, per estensione, i loro fornitori - in cambio della proprietà intellettuale statunitense trapelata. Lo schema è stato finanziato dai cinesi e concordato dall'Italia che, a sua volta, ha probabilmente garantito futuri affari con la Cina e il suo enorme mercato delle compagnie aeree. Lo schema è simile a questo:



Decennio nell'infamia aerospaziale

28/10/2010

COMAC, un'impresa statale cinese (SOE), presenta un'applicazione di lancio per il C919

2010-2015

Cina, attraverso il CCP, esegue un'operazione di furto di IP utilizzando Acquisizione dati USB

2015

Leonardo SpA e COMAC firmano un preliminare contratto di lavoro insieme sul CR929 a Pomigliano *subito* dopo la fine del primo attacco alla proprietà intellettuale in Cina

5/28/2015

Alla fine l'intrusione nella sicurezza informatica è stata bloccata Arturo D'Elia inizia presso lo stabilimento di Pomigliano utilizzando data grab USB

2017

La polizia italiana a Napoli riceve segnalazioni di un flusso anomalo di dati dal software di sicurezza informatica integrato di Pomigliano

26/10/2018

COMAC & CRAIC (Russia) ufficialmente partner di Leonardo sull'aereo CR929 attraverso Kangde, società di investimento di proprietà della Cina

04/10/2019

TransPart SrL, un fornitore Leonardo di quasi due decenni, entra a far parte della "Elite Partnership . di Leonardo Programma", aprendoli fino a una rete di grandi banche

14/10/2019

CrowdStrike pubblica un rapporto che descrive in dettaglio il furto di IP C919 in Cina che è emerso dal 2010-2015

Dmitri Alperovitch (co-fondatore di Crowdstrike) lascia bruscamente l'azienda dopo la pubblicazione del rapporto

7/29/2020

CrowdStrike ufficialmente collabora con Leonardo per "collaborare" sulla cybersecurity

31/07/2020

Leonardo emette stampa rilasciare affermando che piano per *"rafforzare sostegno finanziario alla propria filiera"*

12/5/2020

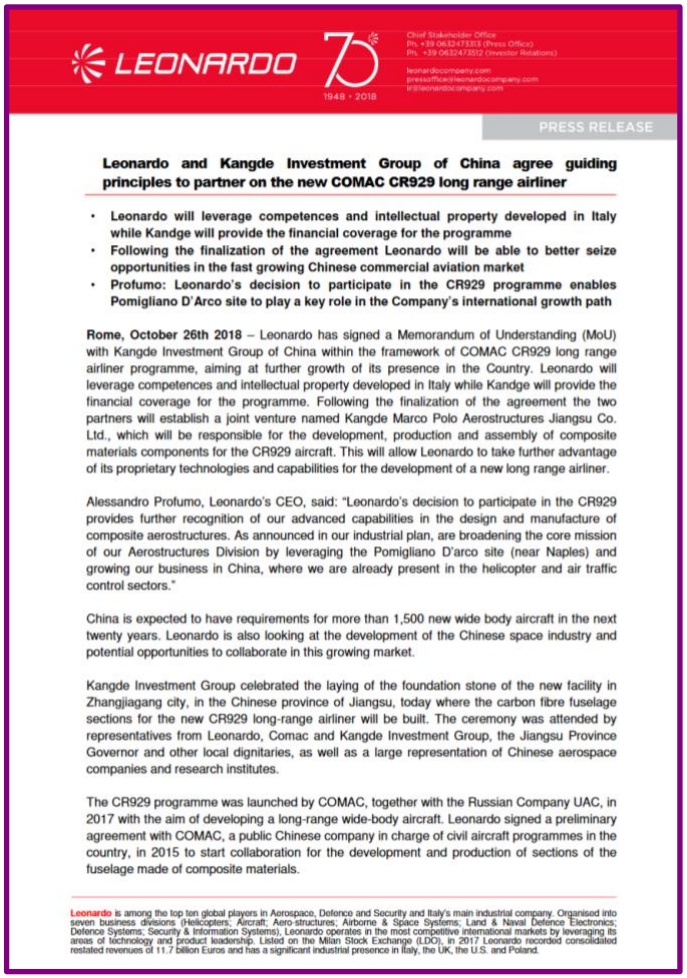
Arrestato Arturo D'Elia con l'accusa di esfiltrazione illegale di dati dallo stabilimento di Pomigliano d'Arco

13/01/2020

Indagati 2 dirigenti di TransPart SrL e 10 dipendenti Leonardo a Pomigliano per finanziamenti illeciti, contratti fittizi e riciclaggio

Crimini informatici—con caratteristiche cinesi

Leonardo ha firmato un accordo preliminare con COMAC nel 2015.[36] L'attacco informatico iniziale della Cina presumibilmente si è concluso il 7 maggio 2015.[37]
Un altro attacco informatico alla struttura di Pomigliano d'Arco di Leonardo è iniziato nello stesso mese, il 28 maggio 2015.[38]



LEONARDO 75 1948 • 2018

Chief Stakeholder Office
Ph. +39 0632473313 (Press Office)
Ph. +39 0632473332 (Investor Relations)
leonardocompany.com
pressoffice@leonardocompany.com
ir@leonardocompany.com

PRESS RELEASE

Leonardo and Kangde Investment Group of China agree guiding principles to partner on the new COMAC CR929 long range airliner

- **Leonardo will leverage competences and intellectual property developed in Italy while Kandge will provide the financial coverage for the programme**
- **Following the finalization of the agreement Leonardo will be able to better seize opportunities in the fast growing Chinese commercial aviation market**
- **Profumo: Leonardo's decision to participate in the CR929 programme enables Pomigliano D'Arco site to play a key role in the Company's international growth path**

Rome, October 26th 2018 – Leonardo has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Kangde Investment Group of China within the framework of COMAC CR929 long range airliner programme, aiming at further growth of its presence in the Country. Leonardo will leverage competences and intellectual property developed in Italy while Kandge will provide the financial coverage for the programme. Following the finalization of the agreement the two partners will establish a joint venture named Kangde Marco Polo Aerostructures Jiangsu Co. Ltd., which will be responsible for the development, production and assembly of composite materials components for the CR929 aircraft. This will allow Leonardo to take further advantage of its proprietary technologies and capabilities for the development of a new long range airliner.

Alessandro Profumo, Leonardo's CEO, said: "Leonardo's decision to participate in the CR929 provides further recognition of our advanced capabilities in the design and manufacture of composite aerostructures. As announced in our industrial plan, are broadening the core mission of our Aerostructures Division by leveraging the Pomigliano D'arco site (near Naples) and growing our business in China, where we are already present in the helicopter and air traffic control sectors."

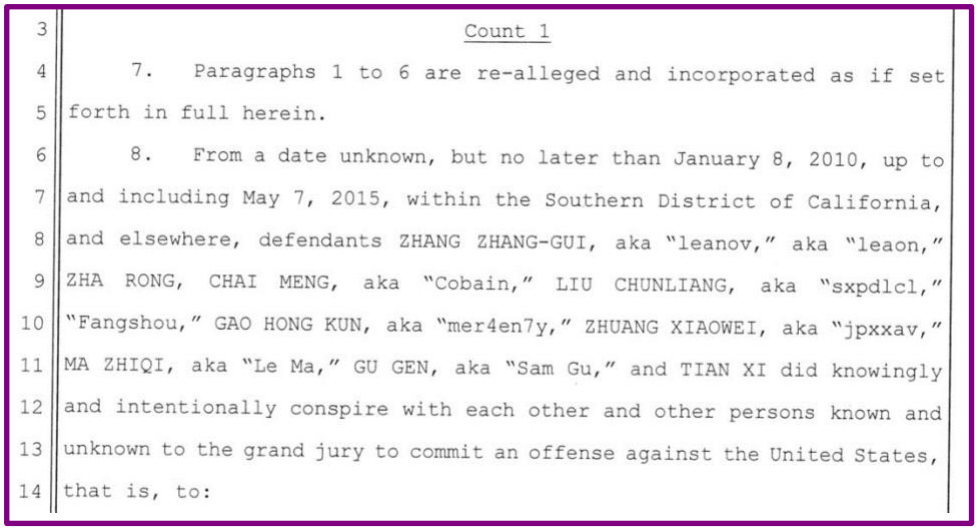
China is expected to have requirements for more than 1,500 new wide body aircraft in the next twenty years. Leonardo is also looking at the development of the Chinese space industry and potential opportunities to collaborate in this growing market.

Kangde Investment Group celebrated the laying of the foundation stone of the new facility in Zhangjiagang city, in the Chinese province of Jiangsu, today where the carbon fibre fuselage sections for the new CR929 long-range airliner will be built. The ceremony was attended by representatives from Leonardo, Comac and Kangde Investment Group, the Jiangsu Province Governor and other local dignitaries, as well as a large representation of Chinese aerospace companies and research institutes.

The CR929 programme was launched by COMAC, together with the Russian Company UAC, in 2017 with the aim of developing a long-range wide-body aircraft. Leonardo signed a preliminary agreement with COMAC, a public Chinese company in charge of civil aircraft programmes in the country, in 2015 to start collaboration for the development and production of sections of the fuselage made of composite materials.

Leonardo is among the top ten global players in Aerospace, Defence and Security and Italy's main industrial company. Organised into seven business divisions (Helicopters; Aircraft; Aero-structures; Airborne & Space Systems; Land & Naval Defence Electronics; Defence Systems; Security & Information Systems), Leonardo operates in the most competitive international markets by leveraging its areas of technology and product leadership. Listed on the Milan Stock Exchange (LDO), in 2017 Leonardo recorded consolidated restated revenues of 11.7 billion Euros and has a significant industrial presence in Italy, the UK, the U.S. and Poland.

Figura 15 – https://web.archive.org/web/20200706193036/https://www.leonardocompany.com/it/dettaglio-comunicato//dettaglio/comac-cr929

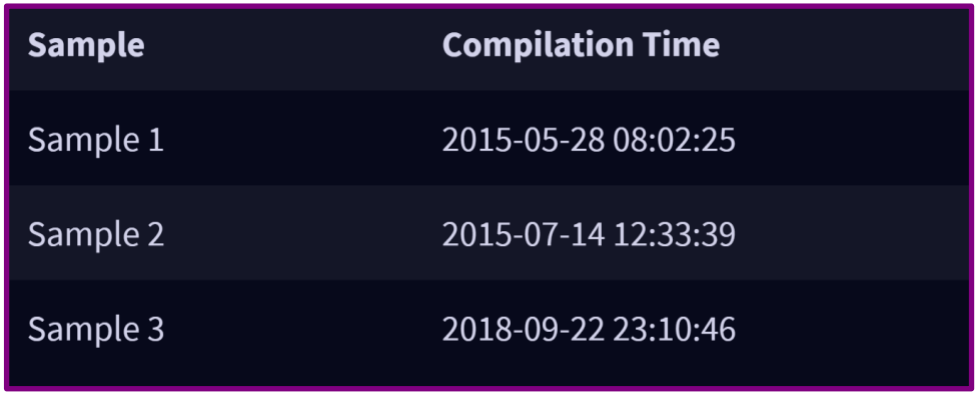


Count 1

7. Paragraphs 1 to 6 are re-alleged and incorporated as if set forth in full herein.

8. From a date unknown, but no later than January 8, 2010, up to and including May 7, 2015, within the Southern District of California, and elsewhere, defendants ZHANG ZHANG-GUI, aka "leanov," aka "leaon," ZHA RONG, CHAI MENG, aka "Cobain," LIU CHUNLIANG, aka "sxpdlcl," "Fangshou," GAO HONG KUN, aka "mer4en7y," ZHUANG XIAOWEI, aka "jpxxav," MA ZHIQI, aka "Le Ma," GU GEN, aka "Sam Gu," and TIAN XI did knowingly and intentionally conspire with each other and other persons known and unknown to the grand jury to commit an offense against the United States, that is, to:

Figura 16 – https://web.archive.org/web/20210414145144/https://www.justice.gov/opa/pr/chinese-intelligence-officers-e-i-loro-hacker-reclutati-e-insider-cospirazione-rubare



Sample	Compilation Time
Sample 1	2015-05-28 08:02:25
Sample 2	2015-07-14 12:33:39
Sample 3	2018-09-22 23:10:46

Figura 17 – https://web.archive.org/web/20210630190332/https://reaqta.com/2021/01/fujinama-analysis-leonardo-spa/

[36] https://web.archive.org/web/20200706193036/https://www.leonardocompany.com/it/dettaglio-comunicato-stampa/-/dettaglio/comac-cr929
[37] https://web.archive.org/web/20210414145144/https://www.justice.gov/opa/pr/chinese-intelligence-ufficiali-e-i-loro-hacker-reclutati-e-insider-cospirano-rubare
[38] https://web.archive.org/web/20210630190332/https://reaqta.com/2021/01/fujinama-analysis-leonardo-spa/

Collins Aerospace—Azienda americana con caratteristiche cinesi

Boeing ha progettato il software Maneuvering Features Augmentation System (MCAS). Il software MCAS porterebbe agli arresti anomali del 737 MAX. Tuttavia, le linee sottostanti del codice MCAS sono state programmate da Rockwell Collins, che è orgoglioso di vantare la sua partnership di quasi 40 anni con i comunisti in Cina.[39]

Figura 18 – https://web.archive.org/web/20210615150146/https://www.collinsaerospace.com/-/media/project/collinsaerospace/collinsaerospace-website/product-assets/global/asia/china/rc-china- infografica 30 anni.pdf?rev=f64cc2d704cc446a81c23eb627fb7e64

39 https://web.archive.org/web/20201107234223/https://www.washingtonpost.com/business/economy/boeings-737-max-design-contains-fingerprints-of-hundreds-ofsuppliers/2019/04/ 05/44f22024-57ab-11e9-8ef3-fbd41a2ce4d5_story.html

Sequenza dall'inferno

Il primo volo commerciale per il 737 MAX, ***con parti di RC e sistema MCAS,*** era il 22 maggio 2017.[40] Un mese dopo il primo incidente del 737 MAX nell'ottobre 2018, i regolatori cinesi hanno approvato l'acquisizione di RC da parte di UTC. La Cina stava sfruttando un RC compromesso per approvare un accordo che è stato avviato ben più di un anno prima del crollo?[41] Dopo il secondo incidente di Boeing, la Cina è stato il primo paese a staccare la spina dal 737 MAX, creando un effetto domino globale. Sembra che Pechino contribuisca a creare la crisi e poi si dà il caso che sia ben posizionata per trarre vantaggio dalla crisi. Questa è una guerra (economica) con altri mezzi, come descriverebbe Clausewitz.

COMAC prende Volo con th Rockwell l Col l ins

5/8/2017

https://web.archive.org/web/20171001231959/http://english.comac.cc/news/mc/20170509/t20170509_5181854.shtml

Comunicato stampa: Rockwell l Col l ins ha Naso-to-tai l Contenuti su MAX Consegna

5/17/2017

https://web.archive.org/web/20210709040342/https://runwaygirlnetwork.com/2017/05/17/press-release-rockwell-collins-has-nose-totail-content-on-first-737 -massimo/

Boeing 737 MAX, Operato da Il Lion Air dell'Indonesia, si schianta con 189 in poi Tavola

10/29/2018

https://web.archive.org/web/20210127020834/https://www.insurancejournal.com/news/international/2018/10/29/505805.htm

La Cina sostiene l'UTC Affare aerospaziale ora Dovrebbe chiudere Wi giorni sottili

11/23/2018

https://web.archive.org/web/20210122042419/https://www.courant.com/business/hcbiz-utc-rockwell-china-20181123-story.html

Etiope Air rl ines Boeing nuovo di zecca 737 MAX si blocca in viaggio verso il Kenya con 157 a bordo

3/10/2019

https://web.archive.org/web/20210125032146if_/https://www.nbcnews.com/news/world/ethiopian-airlines-flight-nairobi-crash157-aboard-n981481

Il divieto della Cina sul Boeing 737 MAX Ispira altri, R amplificatori di pressione Up sul regolatore degli Stati Uniti

3/11/2019

https://web.archive.org/web/20210314084516/https://www.washingtonpost.com/world/asia_pacific/chinas-ban-on-the-boeing-737max-inspires-others-and-ramps-uppressure -on-the-faa/2019/03/12/4d4bf2b044a3-11e9-90f0-0ccfeec87a61_story.h

Il generale Lloyd J. Austin III (in pensione), ex comandante del CENTCOM degli Stati Uniti, è entrato a far parte del consiglio di amministrazione della United Technologies Corporation (UTC) nel 2016. UTC si è poi fusa con il famigerato Rockwell Collins (RC), che ha orgogliosamente collaborato con i delegati del PCC per decenni . Questo nuovo colosso UTC-RC sarebbe*poi* continua a fondersi con Raytheon nell'aprile 2020.[42] Secondo i rendiconti finanziari, Lloyd Austin ha ricevuto quasi $ 1,4 milioni di risarcimento da quando è entrato a far parte del conglomerato nel 2016. Queste acquisizioni di bambole nidificanti potrebbero rendere invidiosi i russi. Oh, e Austin è stato confermato come Segretario alla Difesa il 22 gennaio 2021.[43]

[40] https://web.archive.org/web/20201130211355/https://www.malindoair.com/news-events/2017/05/22/MALINDO-AIR-TAKES-THE-SKY-AS-THE-WORLD'S- PRIMO-TO-FLYBOEING-737-MAX-8-

[41] https://web.archive.org/web/20210122042419/https://www.courant.com/business/hc-biz-utc-rockwell-china-20181123-story.html

[42] https://web.archive.org/web/20206291136 20/https://www.thegazette.com/business/utc-raytheon-formally-join-forces-in-mega-merger-poised-to-reshape-global- aerospazio-e difesa/

[43] https://web.archive.org/web/20210607094352/https://www.pogo.org/database/pentagon-revolving-door/people/lloyd-j-austin/

Domande e (non) Risposte

Tornato in Italia... prima dell'indagine, Leonardo ha licenziato un dipendente per aver segnalato anomalie riguardanti Trans-Part Srl:

Al centro dell'attenzione dell'investigatore c'è un fornitore di Leonardo, Trans-Part Srl, società di distribuzione di materiali e attrezzature destinati a diversi settori. I clienti includono aziende nei settori militare, aerospaziale, dei trasporti e petrolchimico. L'azienda con sede a Milano conta ora 4 persone indagate, tra dirigenti e dipendenti. Secondo l'inchiesta, in cambio di ordini "truccati" avrebbero pagato ai dipendenti di Leonardo regali come carte regalo rimborsabili presso distributori di benzina e negozi di elettronica. Il risarcimento è arrivato anche sotto forma di fittizi contratti di consulenza: da 1.500 euro al mese a ben 30 migliaia all'anno di commissioni.

Non finisce qui. Un onesto dipendente, che si occupava di sicurezza sul lavoro, ha denunciato le anomalie a Casoria ed è stato subito sottoposto a sanzione disciplinare spuria seguita da un assurdo licenziamento. Francamente, è esasperante pensare che alla Leonardo si possa licenziare un dipendente per aver riferito la verità.[44]

Cos'altro c'è da scoprire su Arturo D'Elia e Leonardo SpA?

Ho le mie coperture, non possono farmi niente. – *Arturo D'Elia*

Dopo la prima denuncia di Leonardo nel marzo 2017, gli inquirenti sono stati forniti *un quadro assolutamente riduttivo e fuorviante della vicenda,* ha scritto il giudice.[45] Tra l'altro, è scomparsa la copia originale del cosiddetto "paziente zero", il primo computer infettato dal malware spia di ultima generazione che sarebbe stato utilizzato da D'Elia. Secondo l'accusa, [Antonio] Rossi *deliberatamente taciuto sulle circostanze rilevanti per l'indagine e per l'immediata identificazione di D'Elia.*[46] Nelle informazioni allegate agli atti d'inchiesta si cita un'intervista durante la quale D'Elia sosteneva che le stesse persone legate alla vicenda Leonardo *non poteva fargli niente.* Inoltre, il D'Elia ha aggiunto che *aveva lasciato un documento scritto a un notaio.* [47]

---

[44] https://web.archive.org/web/20210301045827/https://www.ildesk.it/campania/gruppo-leonardo-nellocchio-del-ciclone-per-corruzione-e-qualche-licenziamento-anomalo/
[45] https://web.archive.org/web/20210108005240/https://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2020/12/07/lhacker-ho-le-mie-coperture-non-possono-farminullaNapoli05.html
[46] https://web.archive.org/web/20210414165404/https://www.commissariatodips.it/notizie/articolo/attacco-hacker-a-leonardo-spa-due-arresti/index.html
[47] https://web.archive.org/web/20210108005240/https://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2020/12/07/lhacker-ho-le-mie-coperture-non-possono-farminullaNapoli05.html

Connessioni principali

Nessuna scusa per Leonardo, con l'aiuto di CrowdStrike, per far passare imperterrito un attacco informatico a Pomigliano d'Arco per 5 anni:

- CrowdStrike ha esposto il furto informatico cinese della proprietà intellettuale statunitense utilizzata per costruire il
- C919 CrowdStrike stava monitorando la joint venture tra Cina e Russia CR929
- CrowdStrike ha collaborato con Leonardo nel luglio 2020 per migliorare la "posizione di sicurezza informatica" di Leonardo
- L'attacco informatico non è stato sofisticato e l'hacker ha fatto pochi sforzi per nascondere le sue tracce
- I protocolli software integrati di Leonardo hanno allertato la polizia di un flusso anomalo di dati nel 2017 da Pomigliano d'Arco Secondo
- un giudice federale, Leonardo inizialmente ha ingannato le autorità rispondenti

La Cina (e l'Italia) hanno tutto da guadagnare rafforzando COMAC e danneggiando Boeing:

- Iniettare un concorrente di Boeing nel mercato dell'aviazione commerciale per abbassare i prezzi e garantire futuri ordini di costruzione con COMAC aiuterebbe l'Italia (e l'Europa nel suo insieme)
- Le parti/software Boeing prodotti da Rockwell Collins sono direttamente collegati ai due incidenti del 737 MAX, uccidendo 346 persone*
    - Questi incidenti hanno mandato in tilt l'industria aerospaziale globale anche prima degli impatti del virus cinese
- Questa sordida vicenda coinvolge imprese statali e "campioni nazionali" dell'aviazione di tutto il mondo
    - COMAC, CRAIC, ATR, Boeing, Leonardo (e, per estensione, Airbus)

Le anomalie che circondano Arturo D'Elia e Pomigliano d'Arco suggeriscono un'ulteriore criminalità:

- Arturo D'Elia ha hackerato i sistemi militari statunitensi e, invece di scontare la pena in prigione, si è formato a Quantico, in Virginia, presso l'Ufficio per le indagini speciali (OSI) dell'aeronautica americana, affermando persino di aver corretto le vulnerabilità nella rete del Pentagono in
- precedenza espresso il desiderio di asilo politico in base al suo delicato lavoro nella struttura di Chieti/Pescara L'hack attualmente appuntato su
- D'Elia e Rossi potrebbe essere ancora in corso, in quanto gli inquirenti non possono individuare i dati rubati e se ci fossero enti/attori statali che ricevuto i dati rubati
    - o *"Ho le mie coperte non possono farmi niente"* e lui] "*aveva lasciato un documento scritto a un notaio"*
- D'Elia, che è stato circondato da criminali condannati mentre lavorava a Leonardo (ad esempio, Alessandro Profumo), D'Elia è l'unico finora a servire *qualunque* tempo in carcere, anche se il caso di D'Elia è in corso
- 10 dipendenti Leonardo a Pomigliano indagati per riciclaggio tramite Google Payments solo un mese dopo l'arresto di D'Elia
- Leonardo è un riflesso del governo italiano, che possiede il 30% dell'azienda: corrotto, nepotista e (*ingiustificatamente)* orgoglioso

*Questo servizio è dedicato a Samya Rose Stumo, tragicamente morta nel volo 302 della Ethiopian Airlines. Requiescat in pace, Samya.