

# **SG SIAT Certificates Radar**

## **Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019**

# **SG SIAT Certificates Radar**

## **Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019**

### **INDICE**

<b>COMMENTO</b>	<b><u><a href="#">P.03</a></u></b>
<b>OBIETTIVI E METODOLOGIA</b>	<b><u><a href="#">P.04</a></u></b>
<b>SINTESI DEI RISULTATI</b>	<b><u><a href="#">P.05</a></u></b>
<b>DETTAGLIO DEI RISULTATI</b>	<b><u><a href="#">P.07</a></u></b>
<b>APPENDICE</b>	<b><u><a href="#">P.19</a></u></b>
<b>INFORMAZIONI IMPORTANTI</b>	<b><u><a href="#">P.20</a></u></b>

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### COMMENTO

«I dati risultanti dal primo sondaggio "SG SIAT Certificates Radar" mostrano:

- la positività della maggior parte degli analisti sulle azioni italiane, Generali, Intesa, Telecom ed Unicredit in primis;
- anche sugli indici azionari FtseMib e Dax l'orientamento è per un proseguimento della ripresa;
- sui cambi i dati forniti dai soci suggeriscono una maggiore debolezza dell'euro;
- non vi è più fiducia sul trend positivo dell'oro, mentre sul petrolio WTI il consensus che emerge è per una lateralità dei prezzi.»

**Davide Bulgarelli – Presidente di SIAT**

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### OBIETTIVI

**SG SIAT Certificates Radar** è un'iniziativa di Societe Generale in collaborazione con SIAT (Società Italiana Analisi Tecnica) volta a **valutare, da un punto di vista statistico, la capacità di previsione dell'analisi tecnica nel determinare futuri scenari di mercato**. Tramite le view espresse durante un sondaggio dagli associati di SIAT sarà costruita una panoramica dell'andamento futuro di diversi mercati in esame (azionario, valutario, materie prime, ...).

Le valutazioni di ciascun associato sono espresse su **diversi sottostanti** e per **diversi orizzonti temporali**, sia nell'ipotesi di scenari di rialzo (identificando una **resistenza**) sia nell'ipotesi di scenari di ribasso (identificando un **supporto**). I livelli espressi dai singoli associati sono consolidati con quelli di tutti i partecipanti in modo da ottenere un posizionamento complessivo degli associati partecipanti di SIAT. Sulla base di questo posizionamento complessivo, Societe Generale potrà decidere di emettere prodotti (certificates) le cui barriere saranno fissate coerentemente con i livelli medi di supporto e resistenza ottenuti.

### METODOLOGIA

Questo report è stato realizzato sulla base dei risultati del sondaggio condotto presso gli associati di SIAT e svoltosi dal 17 ottobre 2019 al 23 ottobre 2019 (estremi inclusi) sulla piattaforma Trading Academy sviluppata e gestita dalla società Fintech4i con le seguenti impostazioni:

Orizzonte Temporale				20-mar-20				19-giu-20			
	Sottostante	Ref. Spot	Tick	MIN	Supporto	Resistenza	MAX	MIN	Supporto	Resistenza	MAX
1)	Titoli azionari	Assicurazioni Generali	17,95	0,05	14,40		22,15	12,95			22,30
2)		Enel	6,66	0,02	5,30		8,20	4,98			8,66
3)		Eni	14,10	0,03	11,70		17,40	9,82			17,80
4)		Intesa Sanpaolo	2,130	0,010	1,550		2,990	1,310			3,000
5)		Telecom Italia	0,5125	0,0025	0,3700		0,7500	0,3300			0,8100
6)		Unicredit	10,80	0,05	6,95		16,25	6,20			17,15
7)	Indici azionari	FTSE MIB	21.850	50	17.400		27.350	16.050			28.100
8)		DAX	12.325	50	10.175		15.125	9.625			15.925
9)	Tassi di cambio	EUR/GBP	0,8830	0,0010	0,7840		0,9950	0,7710			1,0180
10)		EUR/USD	1,0980	0,0015	1,0380		1,1940	1,0210			1,2250
11)	Materie prime	Oro Spot	1.518	2	1.300		1.934	1.256			2.102
12)		Petrolio WTI Future	57,50	0,50	33,00		80,00	30,00			86,00

Ciascun associato è stato invitato a fornire nella piattaforma, per ciascun sottostante e per ciascun orizzonte temporale, le proprie stime di supporto e resistenza. L'associato reputa che tali valori stimati non possano essere raggiunti al ribasso (per il supporto) o al rialzo (per la resistenza) dal valore del sottostante in esame entro il termine dell'orizzonte temporale.

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### SINTESI DEI RISULTATI

#### Valori medi e percentili

Orizzonte Temporale			20-mar-20						19-giu-20				
	Sottostante	Ref. Spot	Valore Fwd	Supporto	Supporto	Resis-	Resis-	Valore Fwd	Supporto	Supporto	Resis-	Resis-	
				10-Perc.	Media	tenza	tenza		10-Perc.	Media	tenza	tenza	
1)	Titoli azionari	Assicurazioni Generali	17,95	17,83	14,83	<b>16,41</b>	<b>19,70</b>	20,95	17,01	13,38	<b>15,27</b>	<b>20,74</b>	22,23
2)		Enel	6,66	6,62	5,60	<b>5,94</b>	<b>7,36</b>	7,68	6,61	4,98	<b>5,50</b>	<b>7,71</b>	8,16
3)		Eni	14,10	13,97	12,00	<b>12,57</b>	<b>15,35</b>	16,35	13,60	10,69	<b>11,82</b>	<b>16,04</b>	17,40
4)		Intesa Sanpaolo	2,130	2,126	1,708	<b>1,914</b>	<b>2,508</b>	2,750	1,983	1,512	<b>1,763</b>	<b>2,717</b>	3,000
5)		Telecom Italia	0,5125	0,5134	0,4280	<b>0,4652</b>	<b>0,6091</b>	0,6680	0,5128	0,4050	<b>0,4401</b>	<b>0,6725</b>	0,8020
6)		Unicredit	10,80	10,68	9,00	<b>9,78</b>	<b>13,32</b>	14,72	10,18	8,37	<b>9,18</b>	<b>14,51</b>	16,49
7)	Indici azionari	FTSE MIB	21.850	21.739	19.490	<b>20.438</b>	<b>23.768</b>	24.600	21.189	17.880	<b>19.430</b>	<b>24.657</b>	26.050
8)		DAX	12.325	12.289	11.175	<b>11.652</b>	<b>13.378</b>	14.025	12.309	10.325	<b>11.220</b>	<b>13.810</b>	14.525
9)	Tassi di cambio	EUR/GBP	0,8830	0,8878	0,8180	<b>0,8346</b>	<b>0,9098</b>	0,9314	0,8910	0,7796	<b>0,8127</b>	<b>0,9258</b>	0,9556
10)		EUR/USD	1,09800	1,11547	1,0548	<b>1,0780</b>	<b>1,1428</b>	1,1661	1,12198	1,0294	<b>1,0621</b>	<b>1,1709</b>	1,2132
11)	Materie prime	Oro Spot	1.518	1.549	1.358	<b>1.411</b>	<b>1.597</b>	1.672	1.556	1.265	<b>1.348</b>	<b>1.685</b>	1.815
12)		Petrolio WTI Future	57,50	55,64	43,15	<b>47,77</b>	<b>63,05</b>	66,90	54,24	42,05	<b>44,98</b>	<b>67,75</b>	74,90

#### Performance (medie e percentili) dal Valore Forward

Orizzonte Temporale			20-mar-20						19-giu-20				
	Sottostante	Ref. Spot	Valore Fwd	Supporto	Supporto	Resis-	Resis-	Valore Fwd	Supporto	Supporto	Resis-	Resis-	
				10-Perc.	Media	tenza	tenza		10-Perc.	Media	tenza	tenza	
1)	Titoli azionari	Assicurazioni Generali	17,95	17,83	-16,8%	<b>-8,0%</b>	<b>10,5%</b>	17,5%	17,01	-21,4%	<b>-10,2%</b>	<b>21,9%</b>	30,7%
2)		Enel	6,66	6,62	-15,4%	<b>-10,3%</b>	<b>11,2%</b>	16,0%	6,61	-24,7%	<b>-16,8%</b>	<b>16,6%</b>	23,5%
3)		Eni	14,10	13,97	-14,1%	<b>-10,0%</b>	<b>9,9%</b>	17,1%	13,60	-21,4%	<b>-13,1%</b>	<b>17,9%</b>	27,9%
4)		Intesa Sanpaolo	2,130	2,126	-19,6%	<b>-9,9%</b>	<b>18,0%</b>	29,4%	1,983	-23,8%	<b>-11,1%</b>	<b>37,0%</b>	51,3%
5)		Telecom Italia	0,5125	0,5134	-16,6%	<b>-9,4%</b>	<b>18,6%</b>	30,1%	0,5128	-21,0%	<b>-14,2%</b>	<b>31,1%</b>	56,4%
6)		Unicredit	10,80	10,68	-15,7%	<b>-8,4%</b>	<b>24,8%</b>	37,9%	10,18	-17,8%	<b>-9,8%</b>	<b>42,5%</b>	61,9%
7)	Indici azionari	FTSE MIB	21.850	21.739	-10,3%	<b>-6,0%</b>	<b>9,3%</b>	13,2%	21.189	-15,6%	<b>-8,3%</b>	<b>16,4%</b>	22,9%
8)		DAX	12.325	12.289	-9,1%	<b>-5,2%</b>	<b>8,9%</b>	14,1%	12.309	-16,1%	<b>-8,8%</b>	<b>12,2%</b>	18,0%
9)	Tassi di cambio	EUR/GBP	0,8830	0,8878	-7,9%	<b>-6,0%</b>	<b>2,5%</b>	4,9%	0,8910	-12,5%	<b>-8,8%</b>	<b>3,9%</b>	7,3%
10)		EUR/USD	1,09800	1,11547	-5,4%	<b>-3,4%</b>	<b>2,5%</b>	4,5%	1,12198	-8,3%	<b>-5,3%</b>	<b>4,4%</b>	8,1%
11)	Materie prime	Oro Spot	1.518	1.549	-12,3%	<b>-8,9%</b>	<b>3,1%</b>	7,9%	1.556	-18,7%	<b>-13,4%</b>	<b>8,3%</b>	16,6%
12)		Petrolio WTI Future	57,50	55,64	-22,4%	<b>-14,1%</b>	<b>13,3%</b>	20,2%	54,24	-22,5%	<b>-17,1%</b>	<b>24,9%</b>	38,1%

Perc%: scarto percentuale tra supporto medio e resistenza media (in % del forward) maggiore del 10%

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### SINTESI DEI RISULTATI

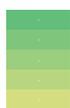
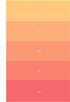
#### Heatmap dei risultati in termini di sigma

Orizzonte Temporale		20-mar-20				19-giu-20					
Sottostante		Ref. Spot	Supporto 10-Perc.	Supporto Media	Resistenza Media	Resistenza 90-Perc.	Supporto 10-Perc.	Supporto Media	Resistenza Media	Resistenza 90-Perc.	
1)	Titoli azionari	Assicurazioni Generali	17,95	-1,6	-0,8	1,0	1,7	-1,6	-0,8	1,6	2,3
2)		Enel	6,66	-1,3	-0,8	0,9	1,3	-1,6	-1,1	1,1	1,6
3)		Eni	14,10	-1,1	-0,7	0,7	1,3	-1,3	-0,8	1,1	1,7
4)		Intesa Sanpaolo	2,130	-1,0	-0,5	0,9	1,5	-0,9	-0,4	1,4	2,0
5)		Telecom Italia	0,5125	-0,8	-0,4	0,8	1,4	-0,8	-0,5	1,1	2,1
6)		Unicredit	10,80	-0,6	-0,3	1,0	1,5	-0,5	-0,3	1,3	1,9
7)	Indici azionari	FTSE MIB	21.850	-0,8	-0,5	0,8	1,1	-1,0	-0,5	1,1	1,5
8)		DAX	12.325	-0,8	-0,5	0,8	1,3	-1,2	-0,7	0,9	1,3
9)	Tassi di cambio	EUR/GBP	0,8830	-1,6	-1,2	0,5	1,0	-2,1	-1,5	0,6	1,2
10)		EUR/USD	1,09800	-1,4	-0,9	0,6	1,2	-1,7	-1,1	0,9	1,7
11)	Materie prime	Oro Spot	1.518	-1,6	-1,2	0,4	1,0	-2,0	-1,4	0,9	1,8
12)		Petrolio WTI Future	57,50	-0,8	-0,5	0,5	0,7	-0,6	-0,5	0,7	1,1

#### Come interpretare i valori?

Per ogni sottostante e per ogni orizzonte temporale, viene riportata la distanza del supporto (espresso sia come media sia come 10° percentile dei risultati del sondaggio) e della resistenza (espressa sia come media sia come 90° percentile dei risultati del sondaggio) dal valore scontato dai futures. **Tale distanza, a scopo di comparabilità tra i sottostanti, viene espressa in multiplo di sigma** (volatilità) supponendo una distribuzione delle performance per ciascun sottostante che segue una distribuzione di Gauss, con media pari al livello future scontato al termine dell'orizzonte temporale e deviazione standard pari alla volatilità realizzata nei precedenti 12 mesi e normalizzata sulla durata dell'orizzonte temporale considerato.

Viene realizzata la *heatmap* classificando i sottostanti, per ciascuna voce (colonna), dal multiplo di sigma maggiore in termine assoluto (in verde) al multiplo di sigma minore in termine assoluto (in rosso).

-  Un multiplo di sigma **maggiore (in termine assoluto)** evidenzia una propensione degli associati partecipanti a prevedere un **maggior scostamento** (rispetto al future) del valore atteso di tale sottostante rispetto ad un altro sottostante con multiplo di sigma minore.
-  Un multiplo di sigma **minore (in termine assoluto)** evidenzia una propensione degli associati partecipanti a prevedere un **minor scostamento** (rispetto al future) del valore atteso di tale sottostante rispetto ad un altro sottostante con multiplo di sigma maggiore.

Per scostamento si intende **movimento al ribasso** se si confrontano i **supporto** di due sottostanti mentre si intende **movimento al rialzo** se invece si confrontano le **resistenze**.

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: ASSICURAZIONI GENERALI

#### 1) Sottostante: Assicurazioni Generali

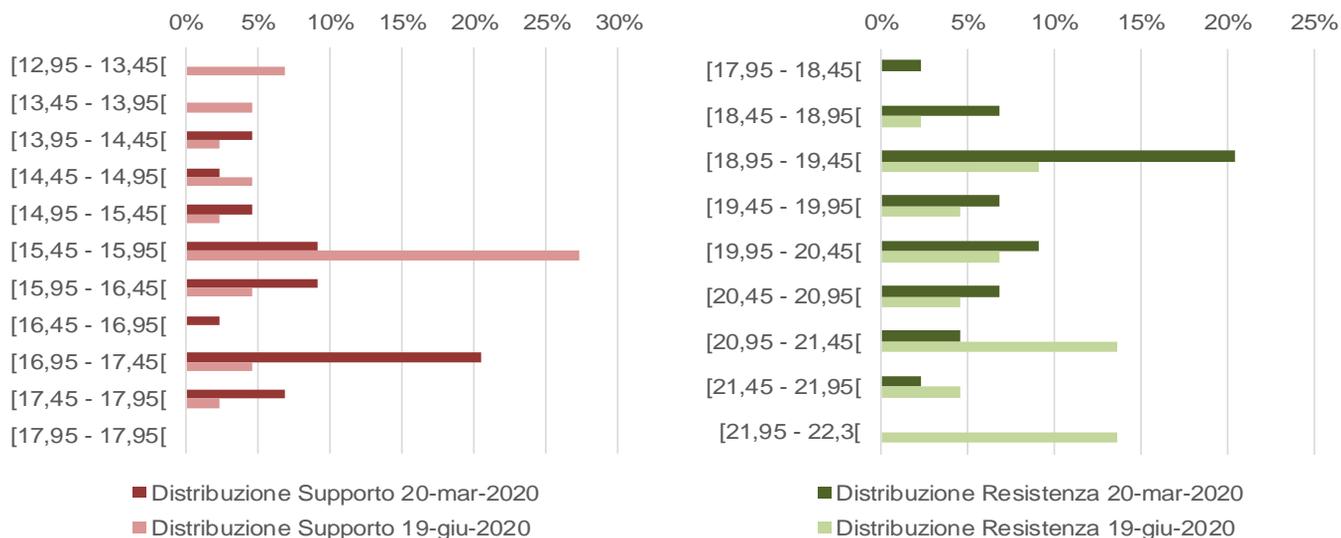
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	17,90	17,75	21,55	22,30
90-Perc.	17,50	16,73	20,95	22,23
Moda	17,35	15,50	19,20	22,30
<b>Media</b>	<b>16,41</b>	<b>15,27</b>	<b>19,70</b>	<b>20,74</b>
Mediana	16,53	15,50	19,45	20,98
10-Perc.	14,83	13,38	18,78	19,28
Minimo	14,40	12,95	18,20	18,70

#### Distribuzioni supporti e resistenze



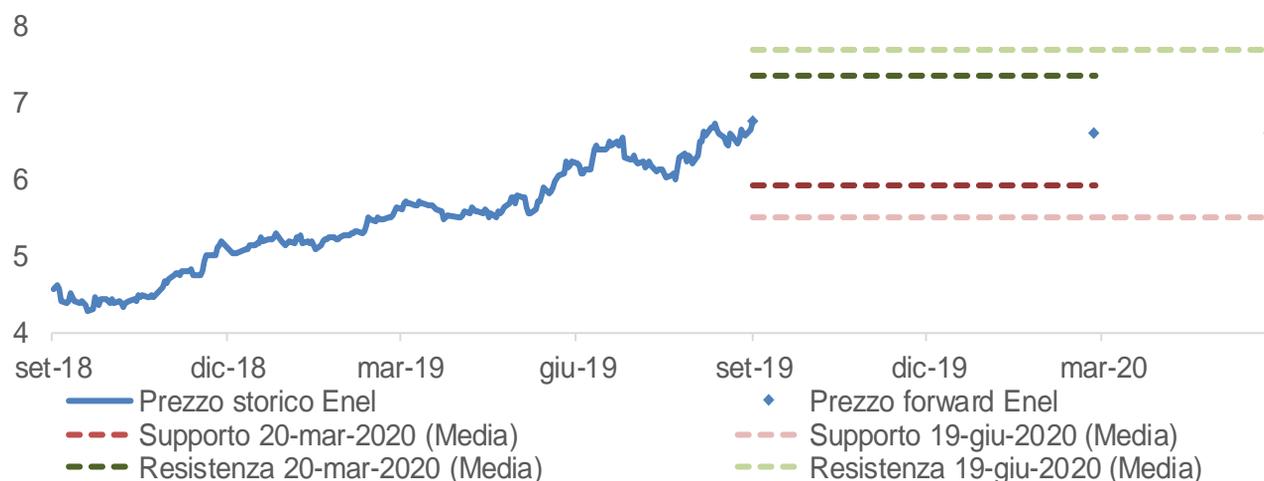
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: ENEL

#### 2) Sottostante: Enel

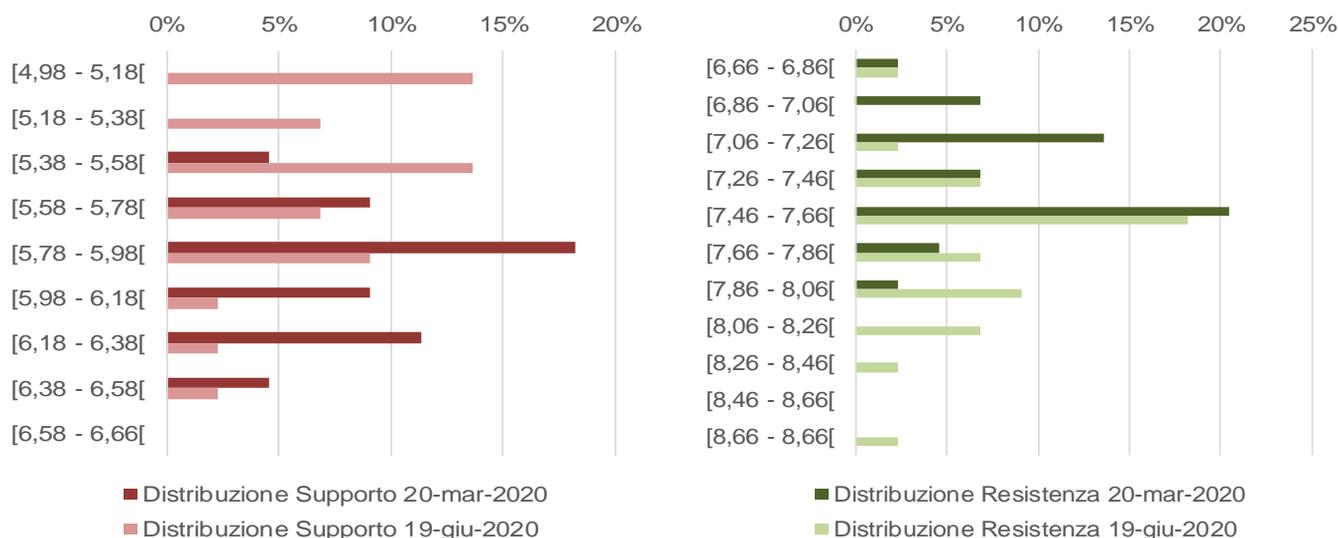
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	6,42	6,40	7,92	8,66
90-Perc.	6,31	5,98	7,68	8,16
Moda	5,90	5,50	7,54	8,00
<b>Media</b>	<b>5,94</b>	<b>5,50</b>	<b>7,36</b>	<b>7,71</b>
Mediana	5,90	5,50	7,40	7,60
10-Perc.	5,60	4,98	7,01	7,34
Minimo	5,44	4,98	6,68	6,72

#### Distribuzioni supporti e resistenze



# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: ENI

#### 3) Sottostante: ENI

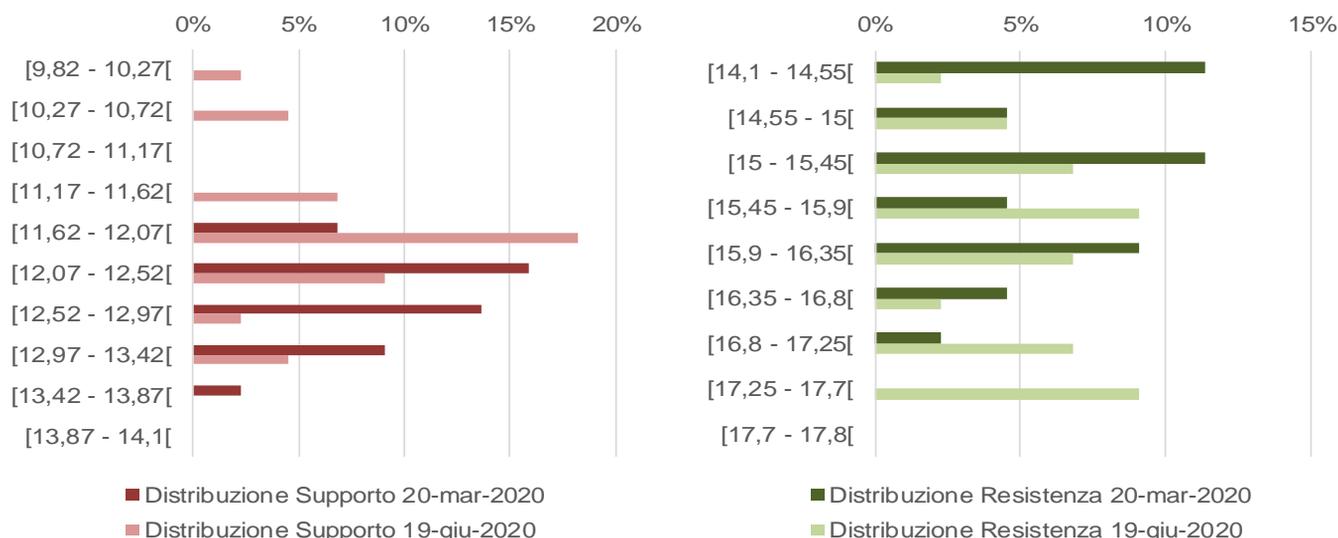
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	13,44	13,24	16,80	17,52
90-Perc.	13,08	12,70	16,35	17,40
Moda	12,99	12,01	16,02	15,00
<b>Media</b>	<b>12,57</b>	<b>11,82</b>	<b>15,35</b>	<b>16,04</b>
Mediana	12,57	11,98	15,30	16,05
10-Perc.	12,00	10,69	14,31	14,85
Minimo	11,70	9,82	14,10	14,22

#### Distribuzioni supporti e resistenze



# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: INTESA SANPAOLO

#### 4) Sottostante: Intesa Sanpaolo

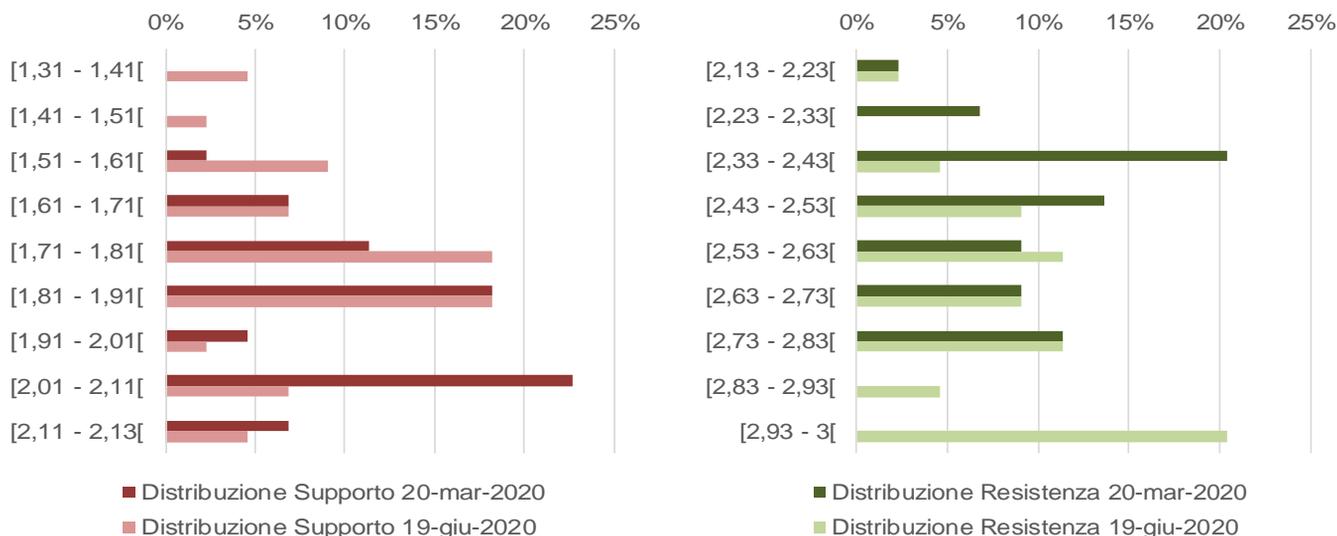
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	2,120	2,120	2,800	3,000
90-Perc.	2,098	2,065	2,750	3,000
Moda	2,050	1,800	2,800	3,000
<b>Media</b>	<b>1,914</b>	<b>1,763</b>	<b>2,508</b>	<b>2,717</b>
Mediana	1,890	1,800	2,460	2,725
10-Perc.	1,708	1,512	2,321	2,433
Minimo	1,570	1,310	2,130	2,130

#### Distribuzioni supporti e resistenze



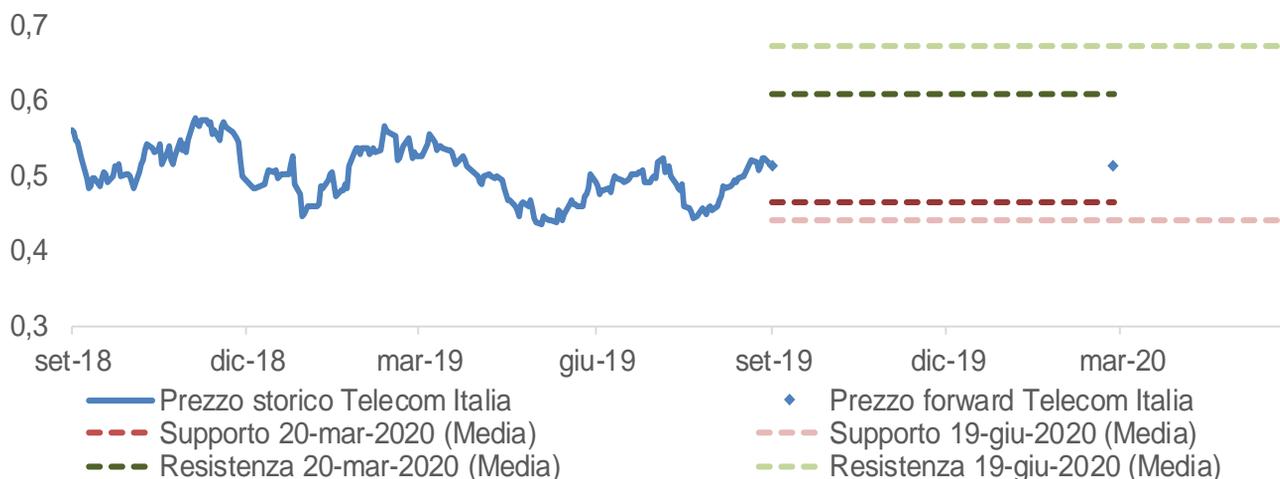
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: TELECOM ITALIA

#### 5) Sottostante: Telecom Italia

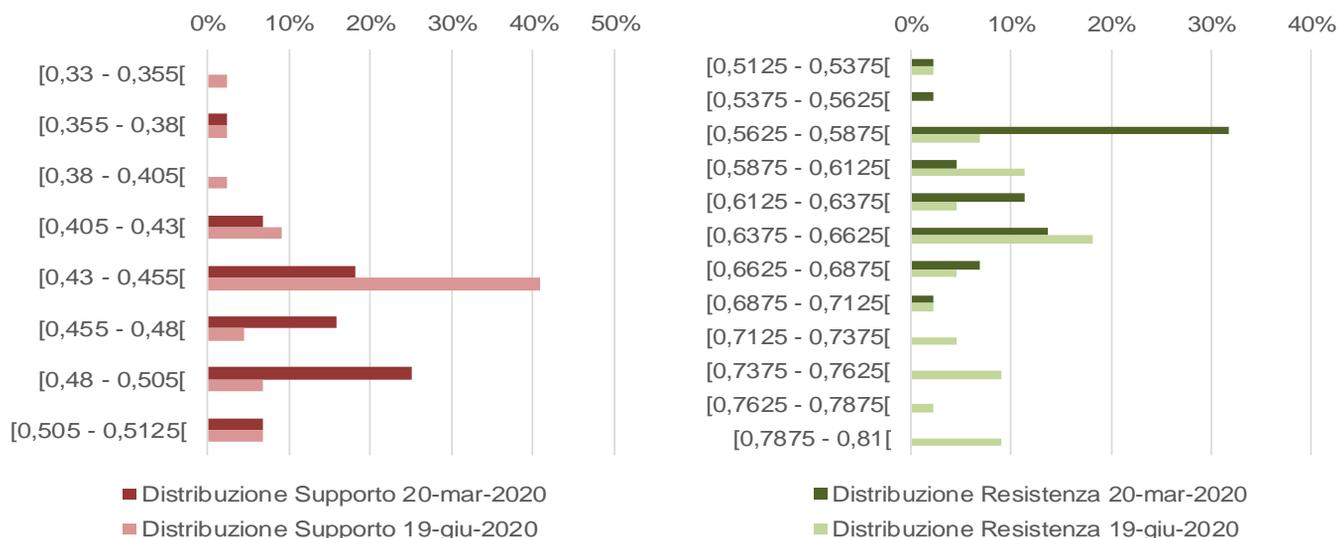
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	0,5125	0,5125	0,7100	0,8100
90-Perc.	0,5020	0,4975	0,6680	0,8020
Moda	0,4850	0,4300	0,5750	0,6000
<b>Media</b>	<b>0,4652</b>	<b>0,4401</b>	<b>0,6091</b>	<b>0,6725</b>
Mediana	0,4700	0,4325	0,6000	0,6550
10-Perc.	0,4280	0,4050	0,5705	0,5855
Minimo	0,3700	0,3300	0,5125	0,5125

#### Distribuzioni supporti e resistenze



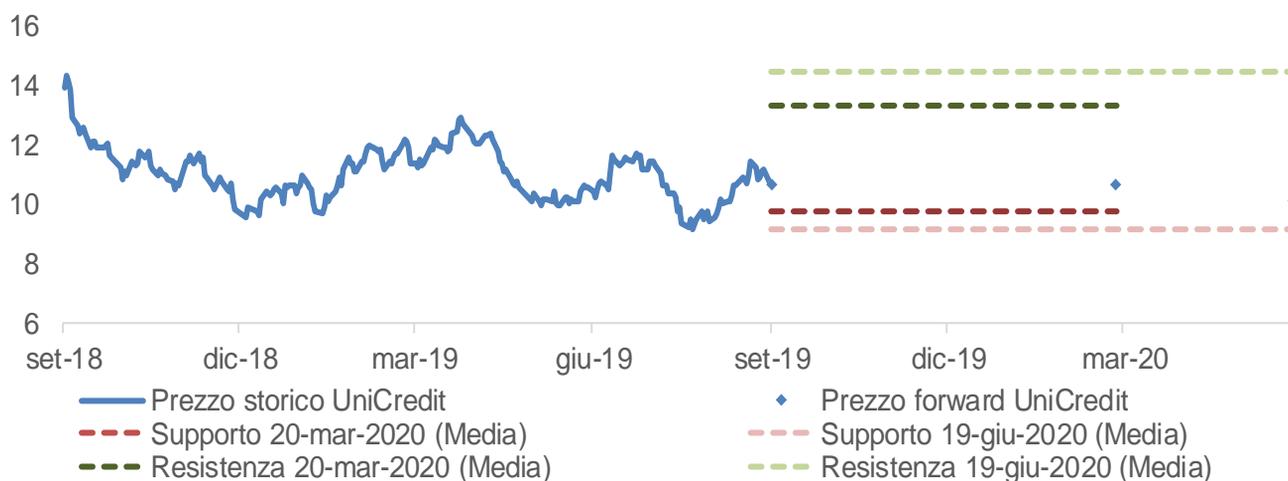
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: UNICREDIT

#### 6) Sottostante: UniCredit

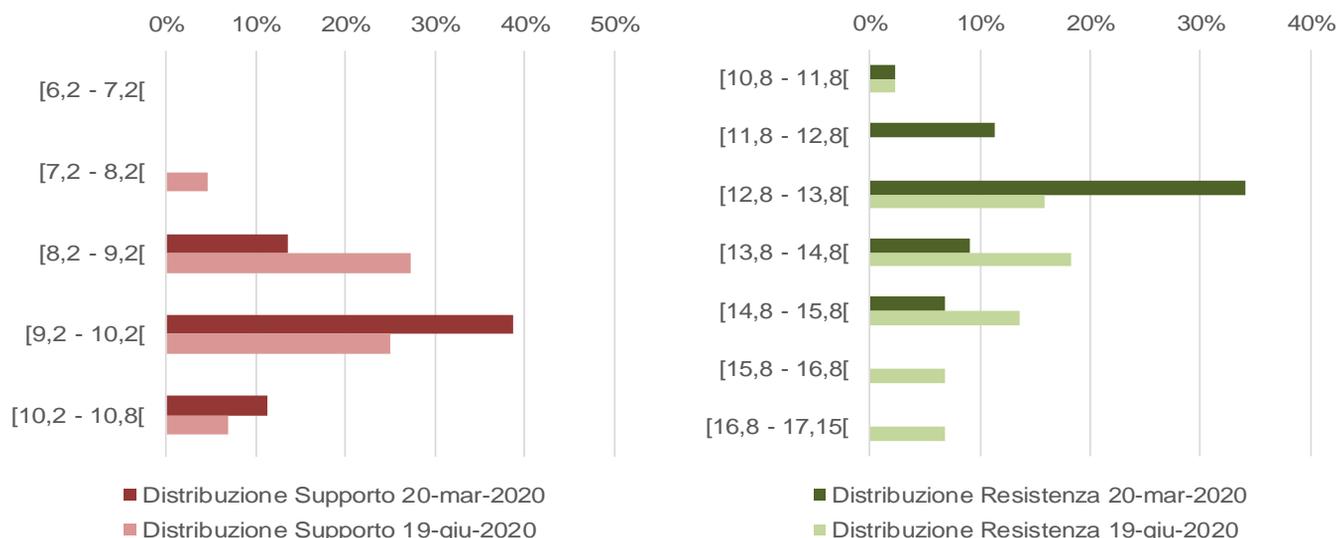
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	10,80	10,80	15,65	17,10
90-Perc.	10,56	10,10	14,72	16,49
Moda	10,00	8,50	12,95	14,90
<b>Media</b>	<b>9,78</b>	<b>9,18</b>	<b>13,32</b>	<b>14,51</b>
Mediana	10,00	9,18	13,15	14,58
10-Perc.	9,00	8,37	12,36	12,94
Minimo	8,50	7,60	10,80	10,80

#### Distribuzioni supporti e resistenze



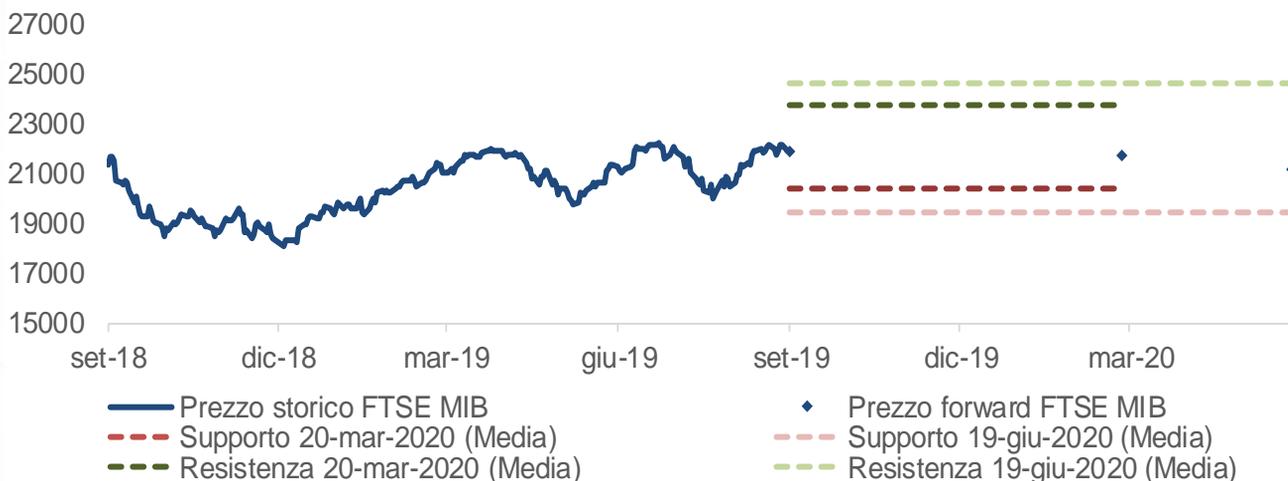
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: FTSE MIB

#### 7) Sottostante: FTSE MIB

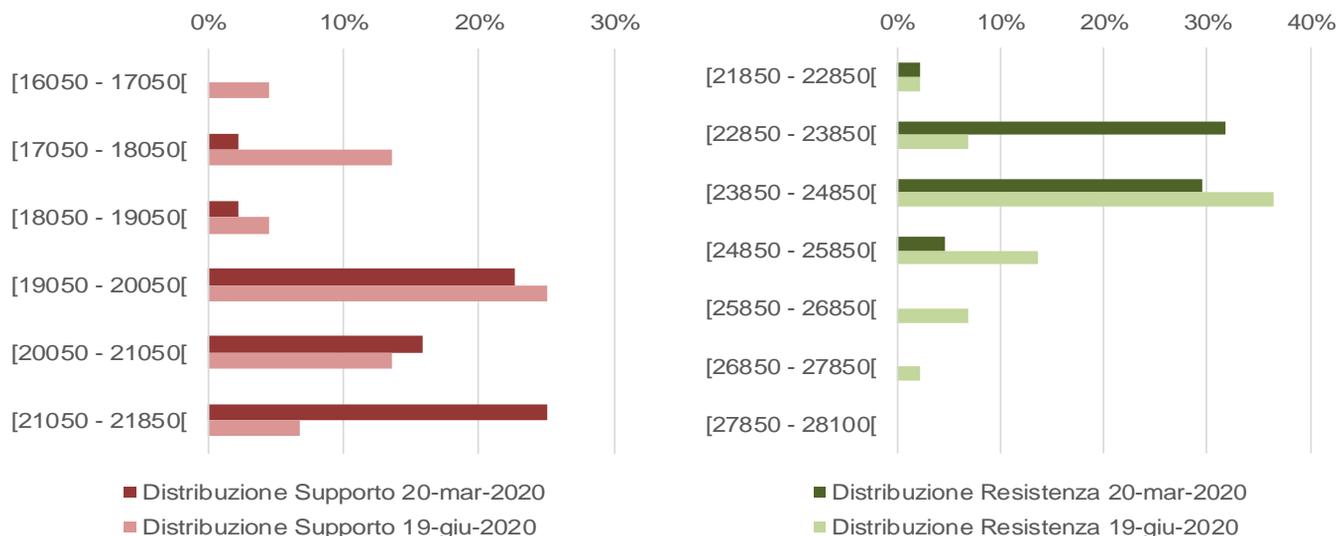
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	21.850	21.850	25.300	27.400
90-Perc.	21.560	21.015	24.600	26.050
Moda	20.000	19.500	24.000	24.500
<b>Media</b>	<b>20.438</b>	<b>19.430</b>	<b>23.768</b>	<b>24.657</b>
Mediana	20.450	19.825	23.825	24.500
10-Perc.	19.490	17.880	23.045	23.745
Minimo	17.800	16.050	21.850	21.850

#### Distribuzioni supporti e resistenze



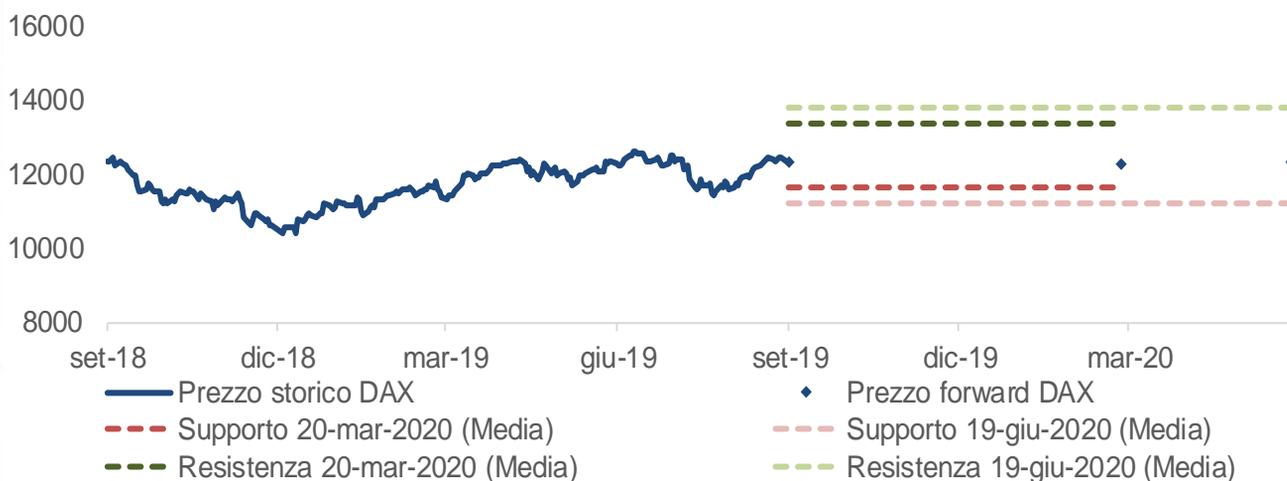
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: DAX

#### 8) Sottostante: DAX

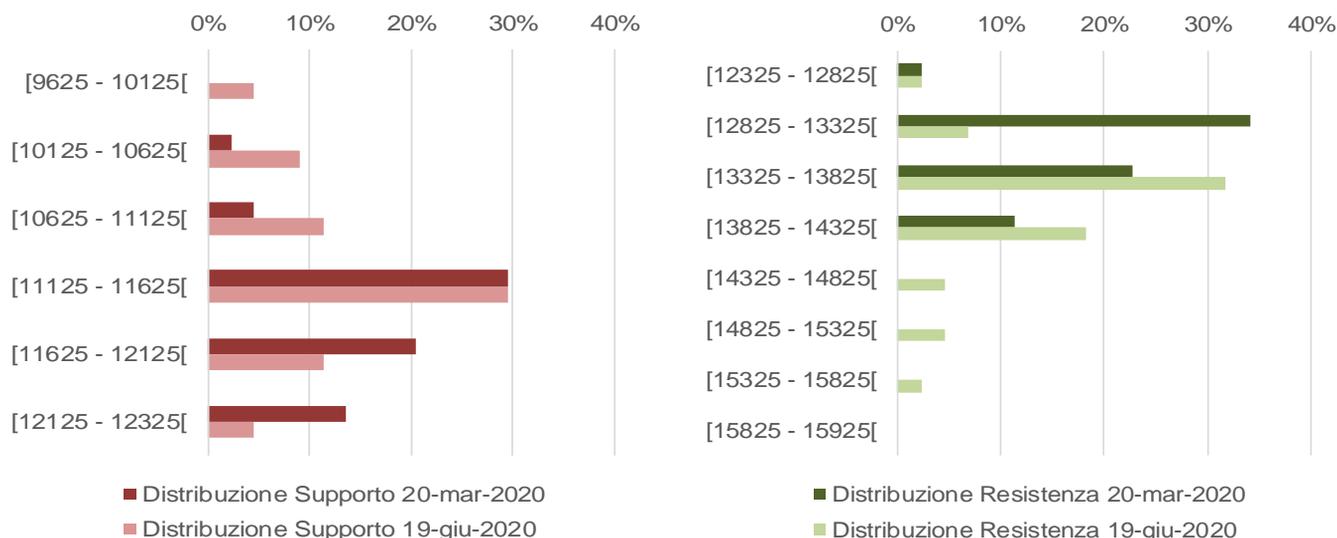
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	12.325	12.325	14.125	15.475
90-Perc.	12.175	11.975	14.025	14.525
Moda	11.925	11.575	13.225	13.525
<b>Media</b>	<b>11.652</b>	<b>11.220</b>	<b>13.378</b>	<b>13.810</b>
Mediana	11.575	11.325	13.225	13.625
10-Perc.	11.175	10.325	13.025	13.225
Minimo	10.525	10.025	12.325	12.325

#### Distribuzioni supporti e resistenze



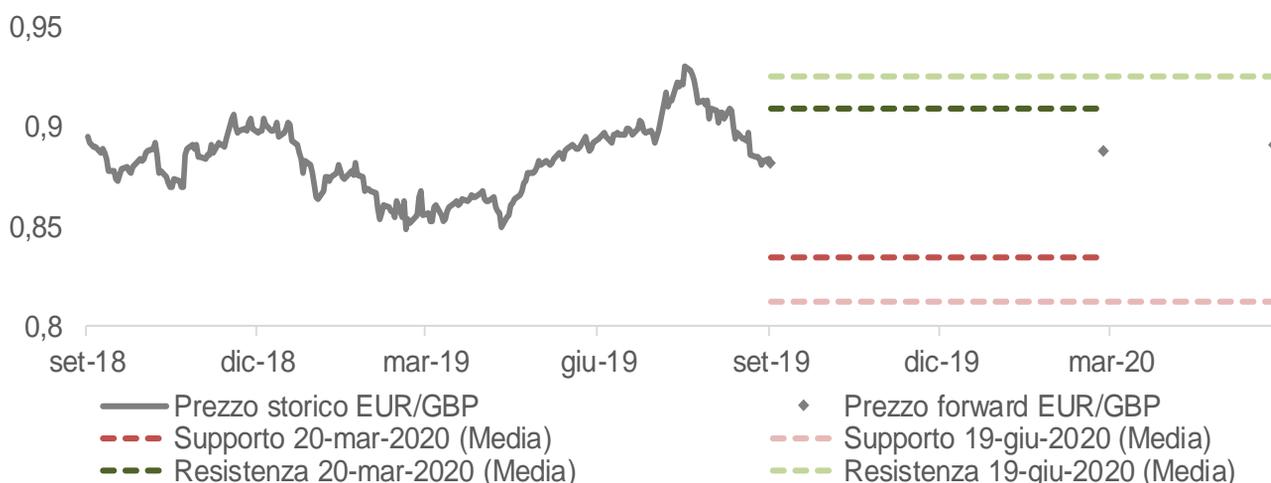
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: EUR/GBP

#### 9) Sottostante: EUR/GBP

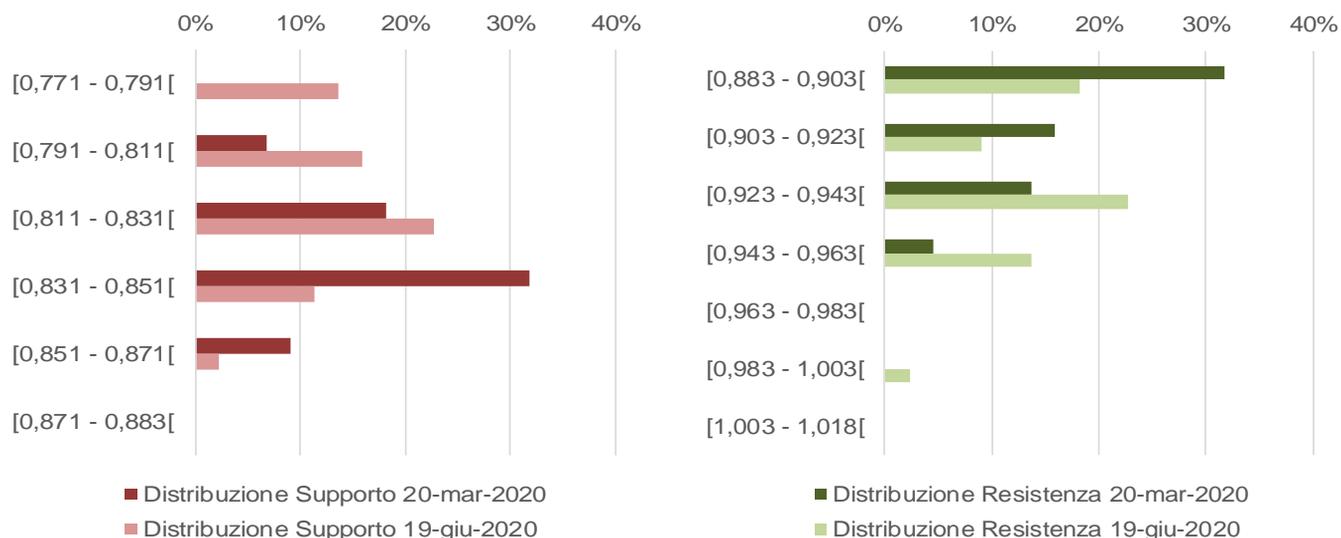
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	0,8600	0,8520	0,9500	1,0000
90-Perc.	0,8524	0,8382	0,9314	0,9556
Moda	0,8300	0,8300	0,9000	0,9300
<b>Media</b>	<b>0,8346</b>	<b>0,8127</b>	<b>0,9098</b>	<b>0,9258</b>
Mediana	0,8350	0,8170	0,9060	0,9280
10-Perc.	0,8180	0,7796	0,8892	0,8900
Minimo	0,7980	0,7710	0,8830	0,8830

#### Distribuzioni supporti e resistenze



# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: EUR/USD

#### 10) Sottostante: EUR/USD

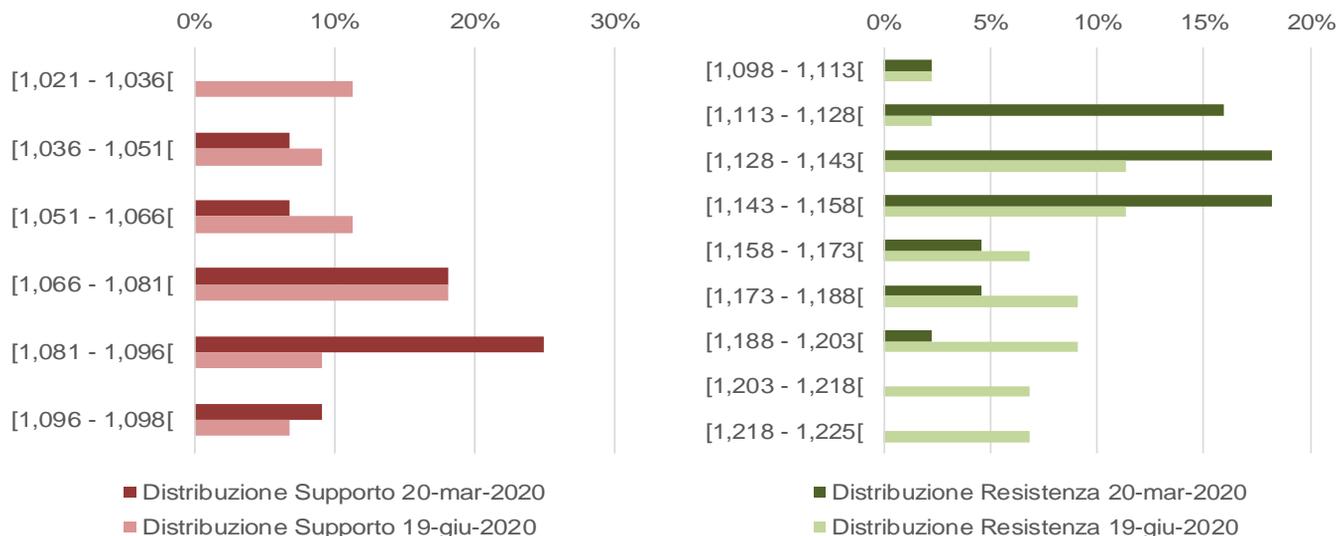
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	1,0980	1,0960	1,1925	1,2240
90-Perc.	1,0965	1,0936	1,1661	1,2132
Moda	1,0710	1,0795	1,1505	1,2240
<b>Media</b>	<b>1,0780</b>	<b>1,0621</b>	<b>1,1428</b>	<b>1,1709</b>
Mediana	1,0815	1,0690	1,1415	1,1700
10-Perc.	1,0548	1,0294	1,1232	1,1304
Minimo	1,0380	1,0210	1,0995	1,0995

#### Distribuzioni supporti e resistenze



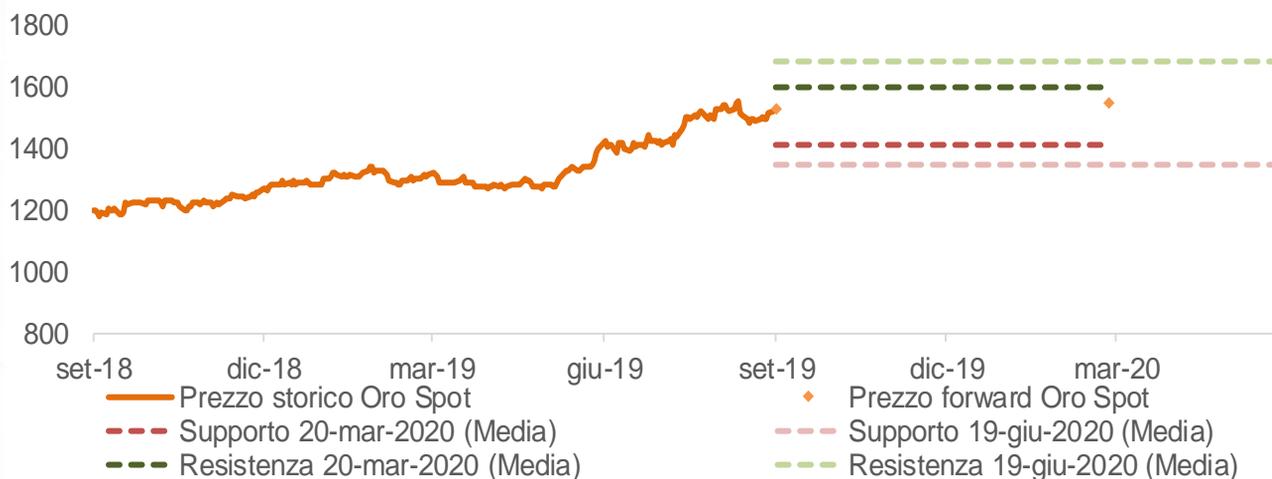
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: ORO SPOT

#### 11) Sottostante: Oro Spot

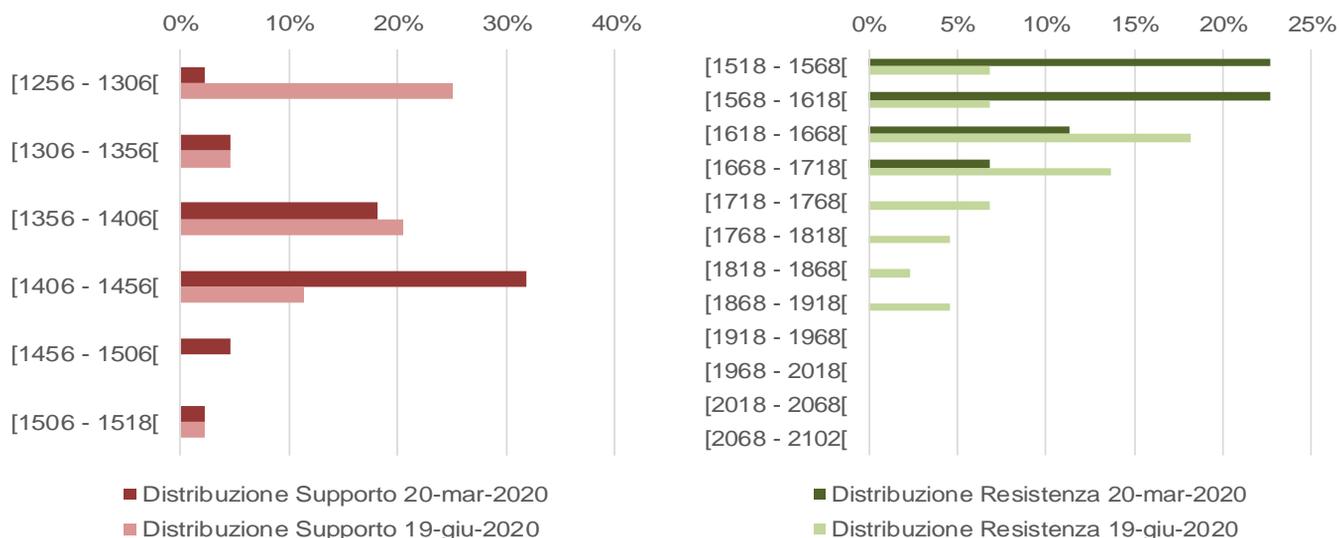
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	1.518	1.518	1.700	1.896
90-Perc.	1.453	1.441	1.672	1.815
Moda	1.450	1.380	1.600	1.650
Media	<b>1.411</b>	<b>1.348</b>	<b>1.597</b>	<b>1.685</b>
Mediana	1.416	1.361	1.600	1.670
10-Perc.	1.358	1.265	1.537	1.567
Minimo	1.300	1.256	1.520	1.520

#### Distribuzioni supporti e resistenze



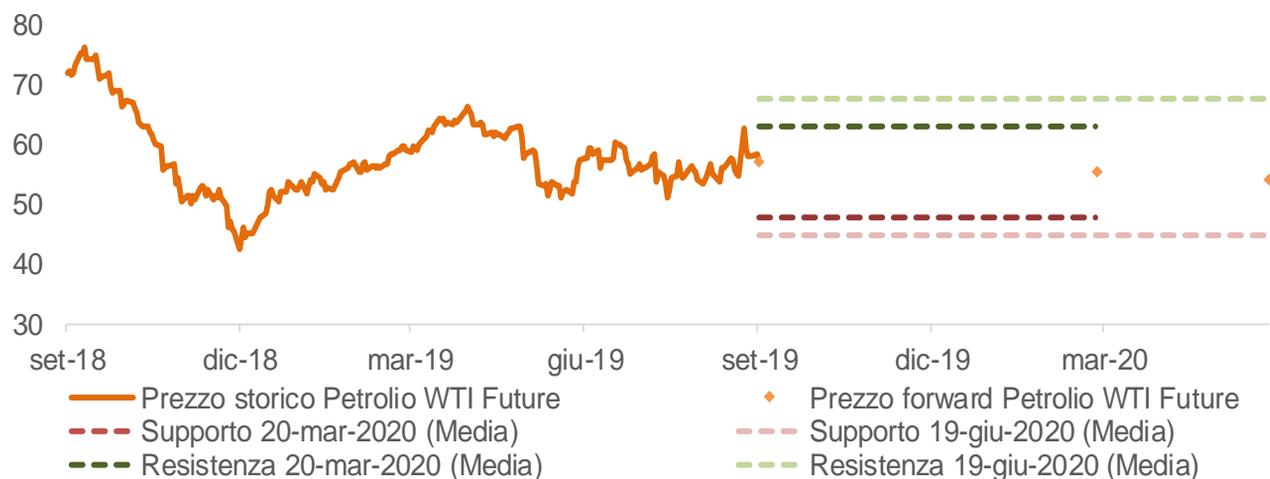
# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### RISULTATI: PETROLIO WTI FUTURE

#### 12) Sottostante: Petrolio WTI Future

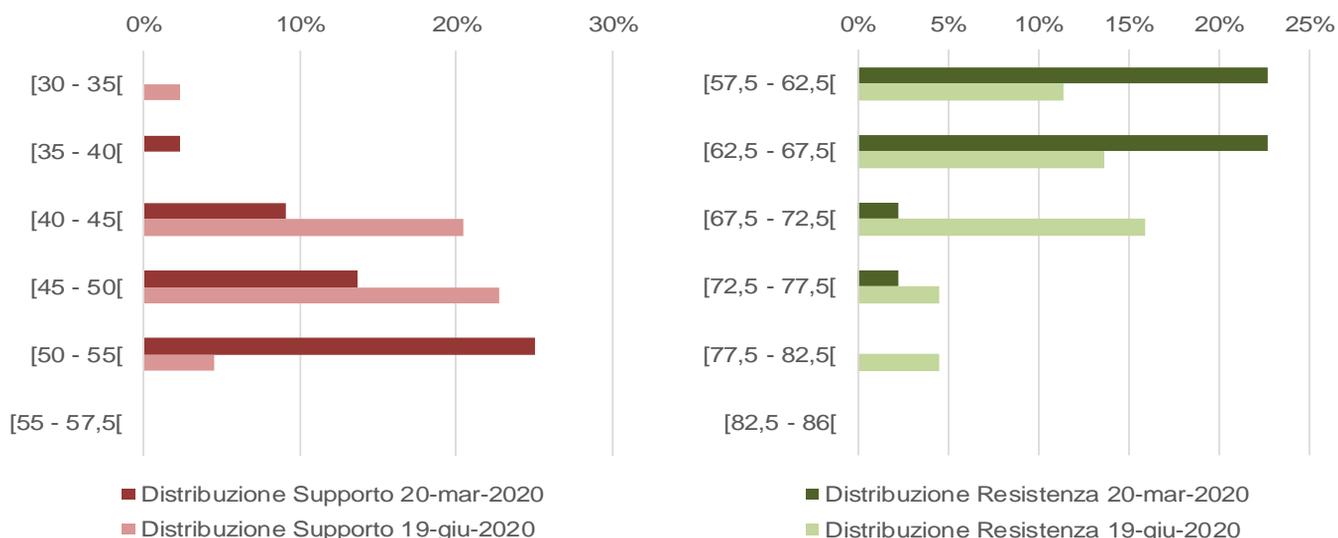
#### Andamento storico e proiezioni



#### Statistiche supporti e resistenze

Statistiche	Supporto 20-mar-2020	Supporto 19-giu-2020	Resistenza 20-mar-2020	Resistenza 19-giu-2020
Massimo	51,00	50,50	75,00	80,00
90-Perc.	50,95	49,50	66,90	74,90
Moda	50,00	42,50	57,50	70,00
<b>Media</b>	<b>47,77</b>	<b>44,98</b>	<b>63,05</b>	<b>67,75</b>
Mediana	49,75	45,00	63,00	68,50
10-Perc.	43,15	42,05	57,55	60,00
Minimo	38,00	30,00	57,50	57,50

#### Distribuzioni supporti e resistenze



# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### APPENDICE METODOLOGIA DI CLASSIFICAZIONE DEGLI ASSOCIATI

Come da bando pubblicato da SIAT sul sito [www.siat.org](http://www.siat.org) in Area Riservata ai Soci

- **Categorie:** ogni partecipante al sondaggio viene classificato in 3 distinte categorie in base al punteggio conseguito per i data point forniti sui sottostanti di tipo:

1. **Azionario** (titoli azionari più indici azionari)
2. **Tassi di cambio**
3. **Materie Prime**

- **Punteggio:** ogni partecipante al sondaggio guadagna dei punti per ciascun sottostante di una determinata categoria e per ciascun orizzonte temporale in funzione del suo posizionamento rispetto agli altri partecipanti:

Classificato	Punti
1°	25
2°	18
3°	15
4°	12
5°	10
6°	8
7°	6
8°	4
9°	2
10°	1
Dal 11° in poi	0

- **Realizzazione classifica:** Dato un determinato sottostante e un determinato orizzonte temporale, per ogni partecipante viene calcolata la media degli scarti tra:
  - i. Supporto indicato e minimo di periodo<sup>1</sup> realizzato sull'orizzonte temporale considerato
  - ii. Resistenza indicata e massimo di periodo<sup>1</sup> realizzato sull'orizzonte temporale considerato

Il punteggio totale di un partecipante per una determinata categoria è dato dalla somma dei punti raccolti su ciascun sottostante di quella categoria. Se un partecipante non ha fornito il proprio livello di supporto e/o di resistenza per un determinato sottostante in un determinato orizzonte temporale, gli viene attribuito un punteggio di 0 per quel sottostante in quell'orizzonte temporale non contribuito.

- **Determinazione del vincitore:** per ciascuna categoria (un vincitore per ciascuna categoria), sarà designato come vincitore il partecipante con il punteggio maggiore:

Sondaggio n°	Assegnazioni (distinta per ciascuna categoria)
01	Classifica per il punteggio conseguito sul primo orizzonte temporale (marzo 2020)
01+02	Classifica per il punteggio ottenuto dalla somma dei punti conseguiti su entrambi gli orizzonti temporali (marzo 2020 e giugno 2020). Per coloro che hanno partecipato sia al sondaggio n°01 sia al sondaggio n°02, sarà preso in considerazione il loro miglior punteggio ottenuto fra i due sondaggi
a partire dal 03 (incluso)	Classifica per il punteggio ottenuto dalla somma dei punti conseguiti su entrambi gli orizzonti temporali
Premiazione Finale	Classifica per il punteggio ottenuto dalla somma dei punti conseguiti in tutti i precedenti sondaggi. È necessario aver partecipato ad un minimo di due terzi dei sondaggi (incluso) per poter entrare nella classifica della premiazione finale

<sup>1</sup>Il minimo e massimo di periodo saranno determinati tramite i valori pubblicati sulla piattaforma Bloomberg osservando il valore in Intraday sul Tick

# SG SIAT Certificates Radar

## Report Sondaggio n°01 – Ottobre 2019

### INFORMAZIONI IMPORTANTI

Quanto riportato nel presente documento ha uno scopo meramente indicativo e non ha alcun valore contrattuale.

Societe Generale è un istituto di credito francese (banca) che è autorizzato e supervisionato dalla Banca Centrale Europea (BCE) e dalla Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR) (l'Autorità francese di controllo prudenziale e di risoluzione) e regolato dalla Autorité des marchés financiers (il Regolatore dei mercati finanziari francesi) (AMF).

Il presente documento non costituisce un'offerta, o un invito a presentare un'offerta di acquisto o di vendita di un prodotto da parte di Société Générale.

Informazioni sui dati e/o sui numeri tratti da fonti esterne : Non si garantisce la precisione, la completezza né la pertinenza delle informazioni tratte da fonti esterne, nonostante tali informazioni siano tratte da fonti ritenute ragionevolmente affidabili. Fatta salva la vigente normativa applicabile, Société Générale non si assume alcuna responsabilità al riguardo.

Informazioni di mercato: I dati di mercato illustrati nel presente documento si basano su dati disponibili in uno specifico momento e possono essere soggetti a variazione nel corso del tempo.