

Analisi volumi e prezzi sul COPPER



the hawk trader educational

Il rame ha rotto al rialzo i massimi pre-covid testati a metà gennaio (circa 2.90) e il massimo 3.41 dell'aprile 2018. Il rally ha spazio per salire ulteriormente (vedi altra slide)



Nell area rossa e verde ho calcolato due possibili ulteriori target: l'area rossa proiettata al rialzo dà target 4.15 e l'area verde punta a 4,50.



Questi movimenti del copper sembrano ampi ma in un contesto storico il copper ha fatto molto di più : si guardi il movimento a V tra 2007 e 2009.



L area rossa , primo rally dai minimi di 1.25 di fine gennaio 2009, con rally fino al 3.52 del 27 dic 2009, fornisce un target a 4.27 : non siamo lontani dal 4.2155 toccati stamattina (22 febbraio) .

Dopo aver segnato questo livello il copper scese poi a 2.87 con un pattern a W, per poi salire fino a 4.61 (genn 2011)

E' finito quindi questo movimento ??

Negli ultimi 3 giorni il movimento del copper si sta facendo estremamente intenso sotto vari punti di vista : volumi , range, volatilità intraday.

ZN																				CL																				GC																				SI																				HG																																																																									
11/02 14:00					11/02 22:15					12/02 08:30					12/02 14:00					12/02 22:15					15/02 08:30					15/02 14:00					16/02 08:30					16/02 14:00					16/02 22:15					17/02 08:30					17/02 14:00					17/02 22:15					18/02 08:30					18/02 14:00					18/02 22:15					19/02 08:30					19/02 14:00					19/02 22:15					22/02 08:30					22/02 12:30																																																					
7	14	14	36	60	93	83	63	63	85	87	79	68	69	72	59	71	45	78	92	84	true range	0	3	8	9	73	69	36	6	22	10	62	77	53	63	58	72	85	71	51	85	70	true range	25	59	41	47	35	45	21	38	69	83	33	21	57	44	33	43	82	53	70	75	71	true range	15	10	2	5	8	27	16	53	60	71	13	34	35	67	61	37	79	68	59	81	73	volume	49	38	57	62	74	59	77	43	18	16	41	39	55	13	22	16	34	51	61	39	53	direzionalità	31	32	7	8	15	37	21	36	41	72	38	40	55	59	37	41	87	80	73	78	63	swing	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier
1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230																																																																																																								
29	57	25	31	69	93	80	83	89	94	96	95	99	89	83	83	84	83	90	97	96	volume	6	14	2	5	51	70	39	11	13	17	12	23	22	80	59	67	94	85	68	86	70	volume	39	12	16	21	39	13	31	63	15	9	19	37	12	75	77	46	14	33	61	88	94	direzionalità	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																												
72	41	61	47	16	1	5	65	48	5	31	60	69	19	12	26	19	25	17	5	16	direzionalità	27	27	27	36	89	90	80	29	16	36	53	85	76	64	54	11	25	18	16	93	88	direzionalità	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																																																																								
22	20	22	25	36	79	63	65	73	63	90	84	84	89	81	60	62	65	69	95	94	swing	3	1	11	16	16	86	71	28	20	19	70	61	66	71	58	70	91	87	83	80	82	swing	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																																																		
57	49	22	29	22	35	21	66	73	17	87	80	84	95	83	54	53	72	44	94	95	multiplier	40	13	22	34	1	92	89	79	34	63	67	22	57	70	32	41	85	93	93	61	83	multiplier	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																																																																								
1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230																																																																																																								
0	3	8	9	73	69	36	6	22	10	62	77	53	63	58	72	85	71	51	85	70	true range	0	6	6	14	29	10	2	14	45	79	56	56	70	72	63	60	92	78	69	75	64	volume	39	12	16	21	39	13	31	63	15	9	19	37	12	75	77	46	14	33	61	88	94	direzionalità	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																												
25	59	41	47	35	45	21	38	69	83	33	21	57	44	33	43	82	53	70	75	71	true range	0	6	6	14	29	10	2	14	45	79	56	56	70	72	63	60	92	78	69	75	64	volume	39	12	16	21	39	13	31	63	15	9	19	37	12	75	77	46	14	33	61	88	94	direzionalità	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																												
0	3	8	9	73	69	36	6	22	10	62	77	53	63	58	72	85	71	51	85	70	true range	0	6	6	14	29	10	2	14	45	79	56	56	70	72	63	60	92	78	69	75	64	volume	39	12	16	21	39	13	31	63	15	9	19	37	12	75	77	46	14	33	61	88	94	direzionalità	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																												
25	59	41	47	35	45	21	38	69	83	33	21	57	44	33	43	82	53	70	75	71	true range	0	6	6	14	29	10	2	14	45	79	56	56	70	72	63	60	92	78	69	75	64	volume	39	12	16	21	39	13	31	63	15	9	19	37	12	75	77	46	14	33	61	88	94	direzionalità	25	40	20	23	52	38	23	26	37	82	72	71	87	55	59	76	86	77	79	83	78	swing	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																												
43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier	43	38	17	24	69	43	43	35	24	57	93	97	91	56	81	86	80	80	68	83	66	multiplier																																																																																								
1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230																																																																																																								
53	21	6	7	20	17	8	45	58	72	34	32	18	36	35	30	88	83	83	36	30	true range	15	10	2	5	8	27	16	53	60	71	13	34	35	67	61	37	79	68	59	81	73	volume	49	38	57	62	74	59	77	43	18	16	41	39	55	13	22	16	34	51	61	39	53	direzionalità	31	32	7	8	15	37	21	36	41	72	38	40	55	59	37	41	87	80	73	78	63	swing	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier																																												
31	32	7	8	15	37	21	36	41	72	38	40	55	59	37	41	87	80	73	78	63	swing	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier	49	38	57	62	74	59	77	43	18	16	41	39	55	13	22	16	34	51	61	39	53	direzionalità	31	32	7	8	15	37	21	36	41	72	38	40	55	59	37	41	87	80	73	78	63	swing	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier																																												
24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier	24	67	12	16	31	72	60	33	27	45	54	61	92	76	62	62	69	44	25	95	91	multiplier																																																																																								
1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230	1400	2215	0830	1400	2215	0830	1230																																																																																																								
7	2	0	60	62	45	12	53	18	1	4	14	6	95	95	84	92	91	98	99	97	true range	3	14	0	41	24	12	12	26	57	40	12	22	32	100	100	100	100	98	100	98	100	volume	53	45	36	25	57	81	74	35	56	50	19	32	30	99	98	95	92	92	99	97	79	direzionalità	4	4	1	43	27	17	15	26	41	53	18	13	39	92	88	85	93	89	98	100	100	swing	31	60	30	29	16	14	51	21	71	98	66	41	89	53	33	51	63	57	33	97	99	multiplier																																												
3	14	0	41	24	12	12	26	57	40	12	22	32	100	100	100	100	98	100	98	100	volume	53	45	36	25	57	81	74	35	56	50	19	32	30	99	98	95	92	92	99	97	79	direzionalità	4	4	1	43	27	17	15	26	41	53	18	13	39	92	88	85	93	89	98	100</																																																																																										

Collocando queste variabili in un contesto storico che parte dall'inizio del 2020, il copper ha percentili intorno al 100%ile (codice HG). Il movimento così intenso è partito dal 18 febbraio.

Andando indietro di 5 settimane, fino al 20 gennaio, vediamo dalla presenza di colori scuri (marrone/nero) che il copper ha avuto varie sessioni "hot", come la zona intorno a fine gennaio/inizio febbraio, ma solo negli ultimi giorni c'è stata questa esplosione di movimento

1400 20/01 21:59				2214 21/01 08:30				0830 21/01 14:00				1400 21/01 21:59				2214 22/01 08:30				0830 22/01 14:00				1400 22/01 22:00				2215 25/01 08:30				0830 25/01 14:00				1400 25/01 22:00				2215 26/01 08:30				0830 26/01 14:00				1400 26/01 22:00				2215 27/01 08:30				0830 27/01 14:00				1400 27/01 22:00				2215 28/01 08:30				0830 28/01 14:00				1400 28/01 22:00				2215 29/01 08:30				0830 29/01 14:00				1400 29/01 22:00				2215 01/02 08:30				0830 01/02 14:00				1400 01/02 22:00				2215 02/02 08:30				0830 02/02 14:00				1400 02/02 22:00				2215 03/02 08:30				0830 03/02 14:00				1400 03/02 22:00				2215 04/02 08:30				0830 04/02 14:00				1400 04/02 22:00				2215 05/02 08:30				0830 05/02 14:00				1400 05/02 22:00			
11	35	55	18	57	7	19	59	83	26	53	59	12	24	45	6	1	16	61	40	32	33	36	23	24	39	32	86	73	87	86	70	84	88	91	89	84	55	62	70	75	59	54	58	57	47	19	9	21	56	41	45	87	55	25	20																																																																																												
08/02 08:30				0830 08/02 14:00				1400 08/02 22:00				2215 09/02 08:30				0830 09/02 14:00				1400 09/02 22:00				2215 10/02 08:30				0830 10/02 14:00				1400 10/02 22:00				2215 11/02 08:30				0830 11/02 14:00				1400 11/02 22:00				2215 12/02 08:30				0830 12/02 14:00				1400 12/02 22:00				2215 15/02 08:30				0830 15/02 14:00				1400 15/02 22:00				0830 16/02 08:30				1400 16/02 14:00				2215 16/02 22:00				0830 17/02 08:30				1400 17/02 14:00				2215 17/02 22:00				0830 18/02 08:30				1400 18/02 14:00				2215 18/02 22:00				0830 19/02 08:30				1400 19/02 14:00				2215 19/02 22:00				0830 22/02 08:30				1230 22/02 12:30																							
71	57	95	24	11	17	49	72	19	2	2	17	85	77	76	2	4	4	1	43	27	17	15	26	41	53	18	71	98	66	41	89	53	33	51	63	57	33	99	98	95	92	89	98	100	97	99	97	79	98	100	97	99																																																																																															
true range volume direzionalità swing multiplier																																																																																																																																																			

Negli ultimi 10 giorni ci sono stati scontri tra domanda e offerta davvero epici : in pochi minuti il copper, che tratta mediamente 60-65klots al giorno, è arrivato a scambiare il 25% dei volumi di un'intera sessione. Questi picchi di volume dinamico definiscono livelli importanti , che ora agiscono come supporti (livelli indicati dalle frecce rosse)



Conclusione :

Il rally del copper è intenso, ma storicamente ha fatto anche di più.

Potremmo essere arrivati ad una resistenza (vedi proiezione rally 2009 in slide 3)

Il momentum resta molto potente al rialzo , ma si intravedono segnali di climax , sia di prezzo che di volume (slide 3 + slide 6).

Da qui in avanti, ogni ulteriore climax potrebbe essere un movimento conclusivo e richiedere poi una pausa di assestamento.

Occorre monitorare attentamente i volumi creati nella salita (in particolare il recente 4.05) : la rottura al ribasso di questo livello potrebbe sancire una temporanea sosta nel rally.



the hawk trader educational