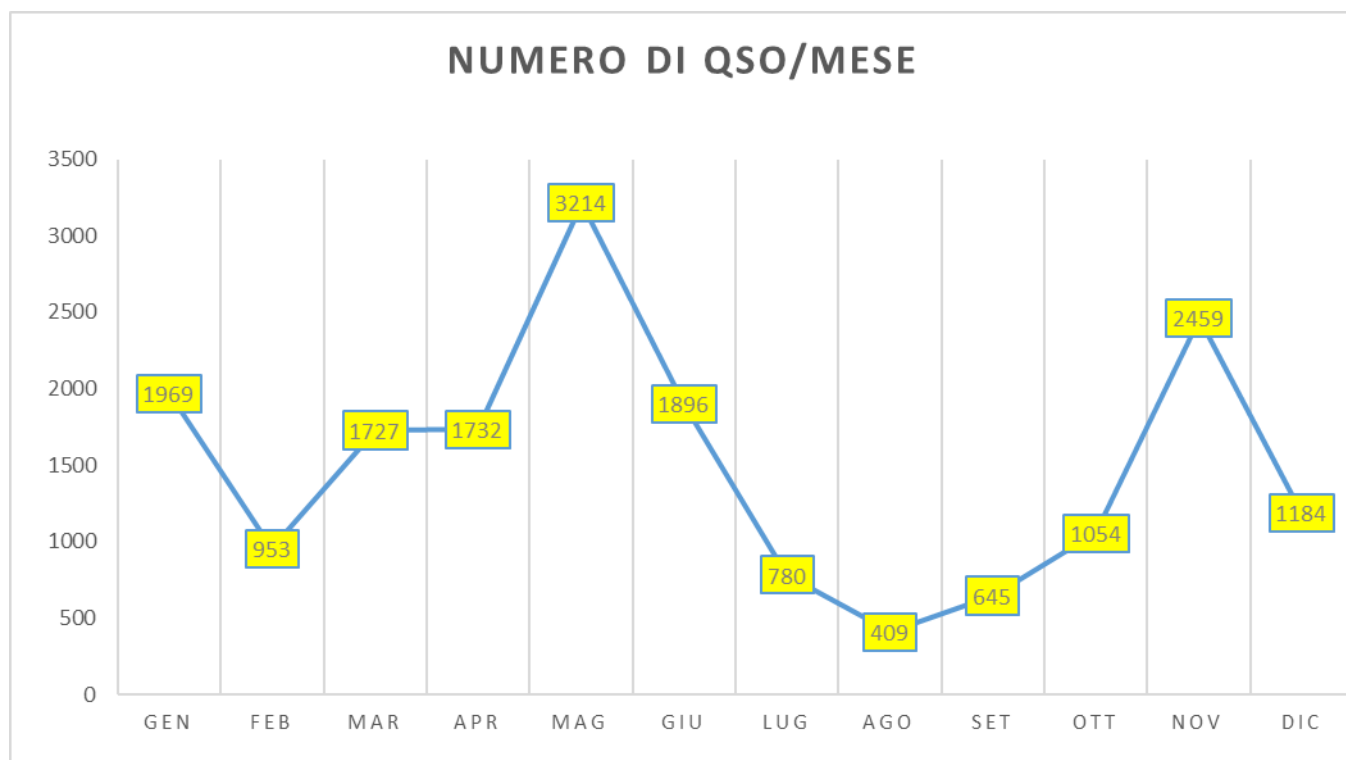


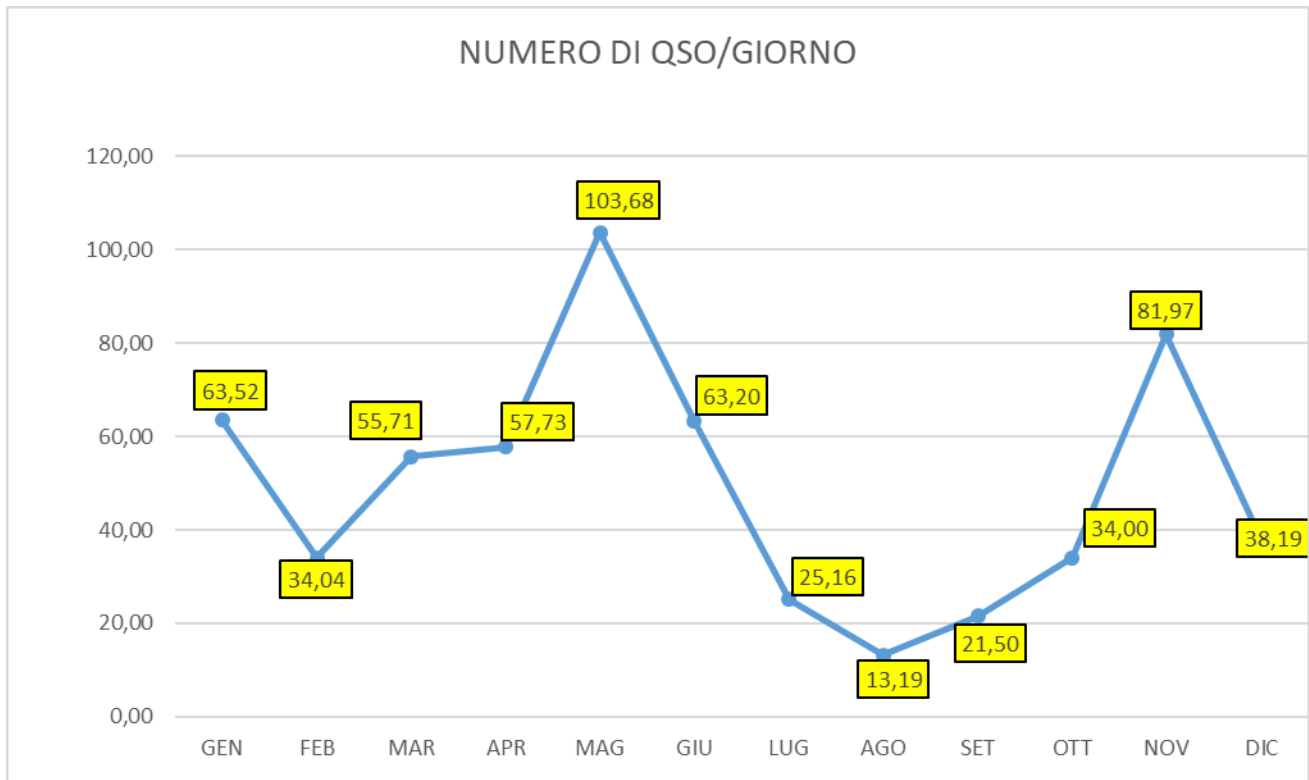
DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA"

STATISTICA RIASSUNTIVA ANNUALE COMPLETA

ANNO 2019

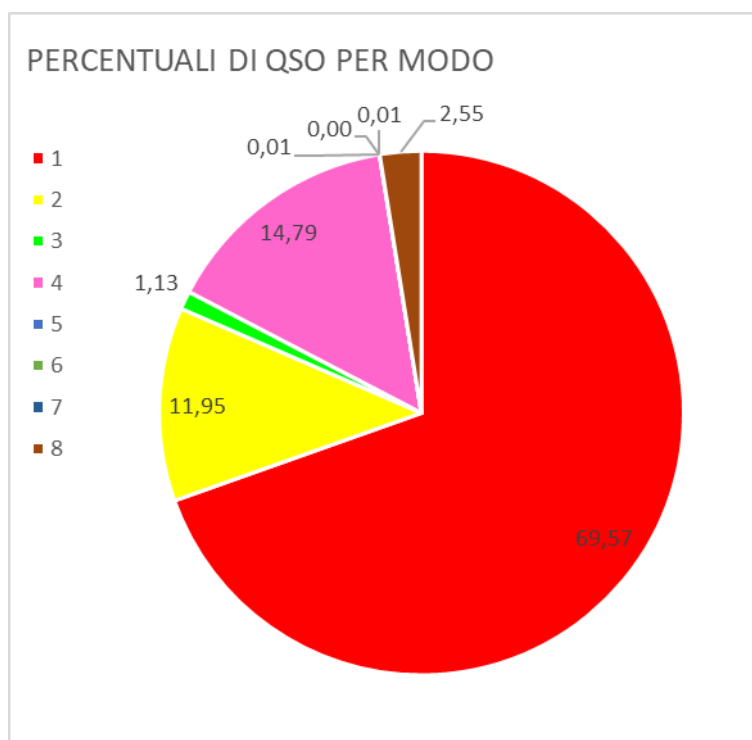


MESE	GIORNI	QSO MESE	QSO/GIORNO
GEN	31	1969	63,52
FEB	28	953	34,04
MAR	31	1727	55,71
APR	30	1732	57,73
MAG	31	3214	103,68
GIU	30	1896	63,20
LUG	31	780	25,16
AGO	31	409	13,19
SET	30	645	21,50
OTT	31	1054	34,00
NOV	30	2459	81,97
DIC	31	1184	38,19

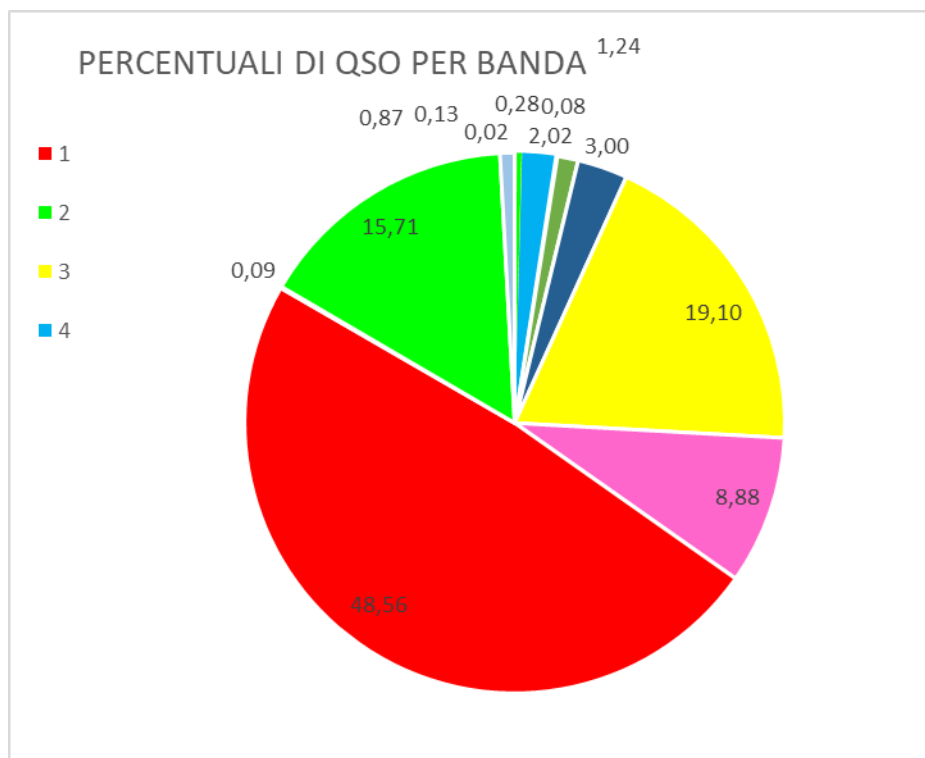


Numero di Spot Cluster		1181		DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019													
				RIEPILOGO GENERALE (Numeri assoluti) : Mesi : GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO/APRILE/MAGGIO/GIUGNO LUGLIO/AGOSTO/SETTEMBRE/OTTOBRE/NOVEMBRE/DICEMBRE													
		BANDA (metri)														TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160			
18022	CW	0	0	0	224	0	111	217	2310	679	6356	0	2561	80	12538		
	SSB	24	50	1	124	0	50	136	581	0	929	0	182	77	2154		
N CHECK	RTTY	0	0	0	0	0	0	4	24	36	123	16	0	0	203		
18022	FT8	0	0	3	16	15	63	184	447	874	974	0	89	0	2665		
	PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
	JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2		
	FT4	0	0	0	0	0	0	80	12	367	0	0	0	0	459		
OK	TOTALE	24	50	4	364	15	224	541	3362	1589	8385	16	2832	157	18022		

Numero di Spot Cluster	1181	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		RIEPILOGO GENERALE (Percentuali) : Mesì di : GENNAIO/FEBBRAIO/MARZO/APRILE/MAGGIO/GIUGNO LUGLIO/AGOSTO/SETTEMBRE/OTTOBRE/NOVEMBRE/DICEMBRE														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
		CW	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,62	1,20	12,82	3,77	35,27	0,00	14,21	0,44	69,57
		SSB	0,13	0,28	0,01	0,69	0,00	0,28	0,75	3,22	0,00	5,15	0,00	1,01	0,43	11,95
% CHECK		RTTY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,20	0,68	0,09	0,00	0,00	1,13
100,00		FT8	0,00	0,00	0,02	0,09	0,08	0,35	1,02	2,48	4,85	5,40	0,00	0,49	0,00	14,79
	TOTALE	PSK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
		JT9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		JT65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
		FT4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,07	2,04	0,00	0,00	0,00	2,55
OK		TOTALE	0,13	0,28	0,02	2,02	0,08	1,24	3,00	19,10	8,88	48,56	0,09	15,71	0,87	100,00



CW	SSB	RTTY	FT8	PSK	JT9	JT65	FT4
69,57	11,95	1,13	14,79	0,01	0,00	0,01	2,55



0,7 m.	2 m	6 m.	10 m.	12 m.	15 m.	17 m	20 m.	30 m.	40 m.	60	80 m.	160 m.
0,13	0,28	0,02	2,02	0,08	1,24	3,00	19,10	8,88	48,56	0,09	15,71	0,87

Numero di Spot Cluster		DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
103		MESE DI GENNAIO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14CAL														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
1969	CW	0	0	0	0	0	0	0	27	22	346	0	349	51	795	
	SSB	0	0	0	0	0	0	1	243	0	222	0	179	77	722	
N CHECK 1969	RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	58	
	FT8	0	0	0	0	0	0	25	56	142	171	0	0	0	394	
I14CAL	PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	0	26	326	164	797	0	528	128	1969	

Numero di Spot Cluster	75	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019													
		MESE DI FEBBRAIO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE II4RGH													
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160	
953	CW	0	0	0	0	0	0	0	1	8	394	0	113	0	516
	SSB	0	0	0	0	0	0	0	103	0	156	0	3	0	262
N CHECK	RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
953	FT8	0	0	0	0	0	0	0	24	66	85	0	0	0	175
	PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	128	74	635	0	116	0	953

Numero di Spot Cluster	125	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019													
		MESE DI MARZO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE II4MRC													
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160	
1727	CW	0	0	0	0	0	0	0	87	44	827	0	253	0	1211
	SSB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	0	0	228
N CHECK	RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16
1727	FT8	0	0	0	0	0	4	0	24	187	56	0	1	0	272
	PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	4	0	111	231	1111	16	254	0	1727

Numero di Spot Cluster		DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
113		MESE DI APRILE 2019 : NOMINATIVO SPECIALE II4SLR														
		BANDA (metri)														TOTALE PER MODO
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
1732	II4SLR	CW	0	0	0	1	0	0	0	102	145	557	0	219	0	1024
		SSB	20	25	0	58	0	1	19	65	0	113	0	0	0	301
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	1	21	24	51	0	0	0	97
1732		FT8	0	0	0	13	12	10	70	29	94	69	0	13	0	310
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK		TOTALE	20	25	0	72	12	11	90	217	263	790	0	232	0	1732

203		DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI MAGGIO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE II4TSB														
		BANDA (metri)														TOTALE PER MODO
		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
	II4TSB	CW	0	0	0	133	0	99	0	759	94	1430	0	327	0	2842
		SSB	0	0	0	60	0	2	29	59	0	16	0	0	0	166
		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		FT8	0	0	0	0	0	7	20	84	32	63	0	0	0	206
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTALE	0	0	0	193	0	108	49	902	126	1509	0	327	0	3214

Numero di Spot Cluster	148	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI GIUGNO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14ART														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
1896	I14ART	CW	0	0	0	90	0	11	9	390	175	621	0	52	0	1348
		SSB	0	0	1	2	0	45	72	93	0	129	0	0	0	342
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1896		FT8	0	0	3	3	3	2	21	24	83	29	0	38	0	206
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK		TOTALE	0	0	4	95	3	58	102	507	258	779	0	90	0	1896

Numero di Spot Cluster	71	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI LUGLIO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14MJR														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
780	I14MJR	CW	0	0	0	0	0	0	0	243	84	320	0	19	0	666
		SSB	0	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
780		FT8	0	0	0	0	0	0	0	38	28	41	0	0	0	107
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK		TOTALE	0	4	0	0	0	1	0	283	112	361	0	19	0	780

Numero di Spot Cluster	30	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI AGOSTO 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14BRD														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
409	I14BRD	CW	0	0	0	0	0	0	0	102	14	89	0	5	0	210
		SSB	0	10	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	20
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409		FT8	0	0	0	0	0	18	20	44	33	64	0	0	0	179
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK		TOTALE	0	10	0	0	0	18	20	152	47	157	0	5	0	409

Numero di Spot Cluster	59	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI SETTEMBRE 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14GRM														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
645	I14GRM	CW	0	0	0	0	0	0	8	119	16	157	0	1	0	301
		SSB	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	0	0	23
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	0	0	0	17
645		FT8	0	0	0	0	0	16	9	47	49	107	0	4	0	232
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		FT4	0	0	0	0	0	0	0	29	8	35	0	0	0	72
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	16	17	172	72	291	0	5	0	645	

Numero di Spot Cluster	75	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI OTTOBRE 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14MNU														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
1054	I14MNU	CW	0	0	0	0	0	0	63	55	39	490	0	141	0	788
		SSB	0	0	0	0	0	1	14	3	0	9	0	0	0	27
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
1054		FT8	0	0	0	0	0	1	7	18	13	97	0	0	0	136
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		FT4	0	0	0	0	0	0	0	17	2	78	0	0	0	97
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	2	84	93	55	679	0	141	0	1054	

Numero di Spot Cluster	113	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019														
		MESE DI NOVEMBRE 2019 : NOMINATIVO SPECIALE I14VAL														
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO	
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160		
2459	I14VAL	CW	0	0	0	0	0	1	129	296	37	810	0	672	29	1974
		SSB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31
N CHECK		RTTY	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	0	0	0	9
2459		FT8	0	0	0	0	0	1	7	33	113	119	0	4	0	277
		PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		FT4	0	0	0	0	0	0	0	34	2	132	0	0	0	168
OK	TOTALE	0	0	0	0	0	2	139	363	156	1094	0	676	29	2459	



Numero di Spot Cluster	66	DIPLOMA "PIONIERI ITALIANI DELLA RADIOTECNICA" EDIZIONE 2019													
		MESE DI DICEMBRE 2019 : NOMINATIVO SPECIALE II4TIB													
		BANDA (metri)													TOTALE PER MODO
N		0,7	2	6	10	12	15	17	20	30	40	60	80	160	
1184	CW	0	0	0	0	0	0	8	129	1	315	0	410	0	863
	SSB	4	11	0	4	0	0	1	4	0	1	0	0	0	25
N CHECK	RTTY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1184	FT8	0	0	0	0	0	4	5	26	34	73	0	29	0	171
	PSK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JT65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	FT4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0	122
OK	TOTALE	4	11	0	4	0	4	14	159	35	514	0	439	0	1184