Servizio di manutenzione globale della strumentazione analitica in dotazione ai Laboratori ed ai Dipartimenti dell'ARPAS - CIG 932579517E ALLEGATO 3 - SUDDIVISIONE APPARECCHIATURE PER TIPOLOGIA DI ATTIVITA'									
ID	TIPOLOGIA	Quantitativo tipologia	Manutenzione preventiva (MP)	Manutenzione corretiva a canone (MC)	Taratura ordinaria (TO)	Taratura certificata (TC)	Verifica di sicurezza elettrica	Peso strumento *	Peso di un intervento di di MG extra
1	AGITATORE OSCILLANTE/ROTANTE	17	0	6	0	0	17	2	4,35%
2	AGITATORE VORTEX	16	0	0	0	0	16	3	0,26%
3	ANALIZZATORE PORTATILE DI GAS	29	8	7	5	4	0	2	0,21%
4	ANALIZZATORE UMIDITA' A MICROONDE	1	0	0	0	0	1	3	0,26%
5	ANEMOMETRO	2	0	0	0	0	0	3	0,21%
6	ARMADIO DI SICUREZZA	11	11	4	0	0	0	2	0,21%
7	AUTOCLAVE	9	6	2	0	0	3	1	2,48%
8	BAGNO A ULTRASUONI	11	0	0	0	0	11	3	0,21%
9	BAGNO TERMOSTATICO	21	1	0	0	0	20	3	2,07%
10	BILANCIA ANALITICA	22	17	6	16	0	5	2	1,86%
11	BILANCIA TECNICA	39	3	2	2	2	36	3	0,26%
12	CAMPIONATORE PORTATILE D'ARIA	52	16	9	21	0	8	2	2,28%
13	CAMPIONATORE PORTATILE DI ACQUE	14	2	2	2	0	8	2	1,24%
14	CAPPA	74	67	21	0	0	3	1	9,11%
15	CENTRALINA MONITORAGGIO	32	0	0	0	11	0	1	0,26%
16	CENTRIFUGA	15	14	4	0	0	1	3	1,04%
17	COMPRESSORE	3	0	0	0	0	3	3	0,21%
18	CONTACELLULE	2	0	0	0	0	2	3	0,21%
19	CONTATORE DI COLONIE	1	0	0	0	0	1	3	0,62%
20	DENSIMETRO	4	0	2	0	0	1	3	0,21%
21	DEPOSIMETRO	4	4	2	0	0	0	3	0,41%
22	DIAFANIZZATORE	1	0	0	0	0	1	3	0,26%
23	DIAFANOSCOPIO	1	0	0	0	0	1	3	0,21%
24	DIGESTORE	12	0	0	0	0	12	3	1,45%
25	DISPENSATORE PER FILTRI	4	0	0	0	0	0	3	0,21%
26	DISTANZIOMETRO	4	0	0	0	0	0	3	0,21%
27	ELETTROSTORDITORE	1	1	0	0	0	0	2	0,21%
28	ELIMINATORE CARICHE ELETTROSTATICHE	1	0	0	0	0	1	3	0,21%
29	EPIRADIATORE	3	0	0	0	0	3	3	0,21%
30	ESTRATTORE CON SOLVENTI	6	1	0	0	0	5	1	4,55%
31	EVAPORATORE DI SOLVENTI A FLUSSO D'AZOTO	5	0	0	0	0	5	3	0,21%
32	EVAPORATORE ROTANTE/SYNCORE	4	0	2	0	0	4	2	0,62%
33	FLUSSIMETRO	6	1	1	4	0	0	3	0,21%
34	FONOMETRO	10	0	0	0	10	0	2	0,21%
35	FONTE LUMINOSA PER MICROSCOPIO	3	0	0	0	0	3	3	0,21%
36	FORNETTO MICROONDE	5	0	0	0	0	5	2	0,62%
37	FOTOMETRO	17	0	3	0	0	7	2	0,21%
38	FREATIMETRO	5	0	0	0	0	0	3	0,21%
39	FRIGO/CONGELATORE	140	121	37	0	0	8	3	18,42%
40	GAS CROMATOGRAFO	1	0	0	0	0	1	2	0,83%

ROBERTO LONIS
ARPA SARDEGNA
DIRIGENTE
15.07.2022
09:30:26 UTC

Servizio di manutenzione globale della strumentazione analitica in dotazione ai Laboratori ed ai Dipartimenti dell'ARPAS - CIG 932579517E
ALLEGATO 3 - SUDDIVISIONE APPARECCHIATURE PER TIPOLOGIA DI ATTIVITA'

ID	TIPOLOGIA	Quantitativo tipologia	Manutenzione preventiva (MP)	Manutenzione corretiva a canone (MC)	Taratura ordinaria (TO)	Taratura certificata (TC)	Verifica di sicurezza elettrica	Peso strumento *	Peso di un intervento di di MG extra
41	GENERATORE DI IDROGENO	1	0	0	0	0	1	3	0,26%
42	GPS	3	0	0	0	0	0	3	0,26%
43	GRANULOMETRO	1	0	0	0	0	1	2	0,21%
44	GRUPPO DI CONTINUITÀ	1	0	0	0	0	1	2	0,21%
45	GRUPPO ELETTROGENO	3	0	0	0	0	3	3	0,21%
46	INCUBATORE	42	7	0	9	0	35	2	2,90%
47	LAMPADA UV	5	0	2	0	0	5	3	0,21%
48	LAVAVETRERIA	8	0	0	0	0	8	3	2,07%
49	LENTE INGRANDIMENTO ILLUMINATA	2	0	0	0	0	2	3	0,26%
50	LIOFILIZZATORE DA LABORATORIO	3	0	1	0	0	3	2	0,21%
51	LUMINOMETRO	2	0	0	0	0	2	3	0,21%
52	MICROPIPETTA	46	16	0	36	0	0	3	0,21%
53	MICROSCOPIO	39	27	7	0	0	12	2	2,07%
54	MISURATORE CAMPI ELETTROMAGNETICI RADIOFREQUENZA IN BANDA LARGA	8	0	0	0	7	0	1	0,26%
55	MISURATORE CAMPI ELETTROMAGNETICI RADIOFREQUENZA IN BANDA STRETTA	4	0	0	0	4	3	1	0,26%
56	MISURATORE MULTIPARAMETRICO	70	3	3	1	0	32	3	4,55%
57	MISURATORE PORTATILE CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA	4	0	0	0	3	0	1	0,41%
58	MUFFOLA	11	0	0	0	0	11	3	0,21%
59	MULINO	12	0	0	0	0	12	3	0,83%
60	OMOGENEIZZATORE	13	0	0	0	0	13	3	1,04%
61	PIASTRA/AGITATORE MAGNETICO	82	0	0	0	0	82	3	0,62%
62	POMPA PER VUOTO	28	2	0	0	0	26	3	2,07%
63	PRESSA IDRAULICA	3	0	1	1	0	1	3	0,62%
64	REFRIGERATORE PER PROVETTE	1	0	0	0	0	1	3	0,26%
65	SET MASSE PER CALIBRAZIONE BILANCE	4	0	0	0	4	0	3	0,21%
66	SETACCIATORE	3	0	0	0	0	3	3	0,21%
67	SISTEMA CONTEGGIO ALFA BETA A BASSO FONDO	2	2	0	0	0	0	2	0,21%
68	SISTEMA DI MISURA RADON	4	0	0	0	2	1	2	0,21%
69	SISTEMA PER PRODUZIONE ACQUA ULTRAPURA	6	4	2	0	0	2	2	12,83%
70	SONDA MULTIPARAMETRICA	21	10	4	5	0	0	1	2,90%
71	SONDA RISCALDATA	2	0	0	2	0	2	3	0,21%
72	SPETTROFOTOMETRO	3	0	0	0	0	3	2	0,83%
73	SPETTROMETRO	6	0	0	0	0	2	2	0,21%
74	STAZIONE METEOROLOGICA	9	0	1	0	0	0	3	0,21%
75	STUFA TERMOSTATICA	28	0	0	0	0	28	2	3,11%
76	TERMOMETRO	18	0	0	8	8	0	3	0,21%
77	TERMOSALDATRICE	11	0	0	0	0	11	3	0,21%
78	TURBIDIMETRO	7	2	2	0	0	4	3	0,21%
79	UNITÀ REFRIGERANTE A COMPRESSORE PER EMISSIONI	2	0	0	0	0	2	3	0,21%
80	VERRICELLO ELETTRICO	3	0	1	0	0	0	3	0,41%
	Totale complessivo	**1129**	**346**	**134**	**112**	**55**	**504**		**100%**

*10. CRITERI TABELLARI (T) DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA-PROGETTO

**Il peso di un intervento di manutenzione a gettone è un dato, che è stato calcolato in modo proporzionale alla probabilità di richiesta di un intervento di manutenzione a gettone extra canone per la specifica tipologia