	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	**ARIA srl**			**UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)**									**ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012**		
2	CICLO TERMICO			ELENCO STRUMENTI											
3	Diciture			Descrizione											
4	Sigla Strumento			Codifica dello strumento secondo quanto riportato nella "Guida di progettazione" ARIA srl											
5	Tipo			Descrizione della tipologia dello strumento											
6	Servizio			Descrizione della funzione che lo strumento riveste nella specifica parte dell'impianto											
7	Pos.			Indica se lo strumento è installato in campo (L), in armadio strumenti (A), su quadro locale (QL), su quadro principale di controllo (QP)											
8	Campo Scala			Valore del campo scala dello strumento in unità ingegneristiche											
9	Taratura			Valore della taratura del fondo scala per i segnali analogici e del valore di settaggio per gli strumenti a scatto in unità ingegneristiche											
10	Costruttore			Indica il nome del costruttore dello strumento											
11	Modello			Indica il modello dello strumento completo del codice di ordinazione											
12	P&ID			disegno dello schema idraulico su cui è riportato lo strumento											
13	DIS. Di Sistemaz.			disegno di sistemazione impiantistica su cui è riportato lo strumento											
14	Data Sheet Strumento			Numero di disegno del data sheet dello strumento indicante anche il numero della pagina											
15	Tipico Montaggio			Numero del disegno dello schema tipico di installazione di riferimento per lo strumento											
16	Junction Box			Numero di disegno dove è riportata la cassetta di giunzione a cui è collegato lo strumento Spazio riservato ad eventuali note											
17	Note			Spazio riservato ad eventuali note											
18	Revisione			Indice di revisione relativo al singolo strumento.											
19	Rif. (1)			Strumento fornito con la relativa macchina (coclea, rotocella, valvola, etc.)											
20	Rif. (2)			Pressostato con indicazione locale											
21	Rif. (3)			Strumento fornito con package di dosaggio											
22	Rif. (4)			Strumento fornito con package bruciatore											
23	Rif. (5)			Trasmettitore su indicatore di livello magnetico											
24	Rif. (6)			Strumento installato in area classificata Zona 2, Gruppo IIA, Gas e Vapori, classe di temperatura T1											
25	N.B.			RIMPIAZZARE IL SUFFISSO "L2" CON "L3" PER LINEA 3											
26	**SIGLA**	**TIPO**	**SERVIZIO**	**Pos**	**Campo scala**	**Taratura**	**Costruttore**	**Modello**	**P&ID**	**DIS. Di Sistemaz.**	**Data Sheet Strumento**	**Tipico Montaggio**	**Junction box**	**Note**	**REV**
27	2-N21-PSL-241	PRESSURE SWITCHES	Premente pompe condensa prer. BP		0 ÷ 16 bar	8 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY021					IN DIMINUIZIONE	
28	2-N21-PSL-251	PRESSURE SWITCHES	Prem. pompe cond. Aria Comb.		0 ÷ 6 bar	3,5 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY021					IN DIMINUIZIONE	
29	2-N21-PSL-407 A/B	PRESSURE SWITCHES	Coll. Premente pompe alimento caldaia Comb		0 ÷ 160 bar	76 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY016					IN DIMINUIZIONE	
30	2 N21 PSLL 261	PRESSURE SWITCHES	Coll. Prem. pompe alim. cald. comb.		0 ÷ 16 bar	9 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY020					IN DIMINUIZIONE	
31	2 N23 PSL 515A/B	PRESSURE SWITCHES	Coll. Prem. pompe alimento caldaia comb.		0 ÷ 6 bar	2,5 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY022					IN DIMINUIZIONE	
32	2 P43 PSL 605	PRESSURE SWITCHES	Prem. pompe acqua raffreddamento Comb		0 ÷ 16 bar	5 barg	NUOVA FIMA	3.27	10125SAMY024					IN DIMINUIZIONE	
33	2 N21 LSHH 205	LEVEL SWITCHES	Serbatoio condense Preriscaldatore B.P			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP-R1	10125SAMY021					AUMENTO	
34						2° CONTACT									
35						92 mm									
36	2 N21 LSLL 206	LEVEL SWITCHES	Serbatoio condense Preriscaldatore B.P			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP	10125SAMY021					DIMINUZIONE	
37						2° CONTACT									
38						92 mm									
39	2 N21 LSLL 209	LEVEL SWITCHES	Serbatoio cond. Scamb. Aria comburente			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP-R1	10125SAMY021					DIMINUZIONE	
40						2° CONTACT									
41						92 mm									
42	2 N23 LSH 520	LEVEL SWITCHES	drenaggio I° spillamento			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP-R4	10125SAMY023					AUMENTO	
43						2° CONTACT									
44						92 mm									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
45	ARIA srl					UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)							ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
46	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
47	2 N23 LSH 521	LEVEL SWITCHES	drenaggio II° spillamento			1° CONTACT 62 mm		2-A-2L-M4-WP-R1	10125SAMY023					AUMENTO	
48						2° CONTACT									
49						92 mm									
50	2 N23 LSH 522	LEVEL SWITCHES	drenaggio III° spillamento			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP	10125SAMY023					AUMENTO	
51						2° CONTACT									
52						92 mm									
53	2 N21 LSLLL 320	LEVEL SWITCHES	Serbatoio Degasatore			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP-R1	10125SAMY016					AUMENTO	
54						2° CONTACT									
55						92 mm									
56	2 N23 LSHH 511A/B	LEVEL SWITCHES	Serbatoio raccolta drenaggi			1° CONTACT 62 mm		62-A-2L-M4-WP	10125SAMY022					AUMENTO	
57						2° CONTACT									
58						92 mm									
59	2 N21 LG 204	indicatori di livello a vetro	Serbatoio condense Preriscaldatore B.P				BONETTI	BR23_5x7	10125SAMY021						
60	2 N21 LG 208	indicatori di livello a vetro	Serbatoio cond. Scamb. Aria comburente				BONETTI	BR234	10125SAMY021						
61	2 N21 LG 300	indicatori di livello a vetro	Serbatoio Degasatore				BONETTI	BR23_5x9	10125SAMY016						
62	2 N23 LG 506	indicatori di livello a vetro	Serbatoio raccolta drenaggi				BONETTI	BR23_3x8	10125SAMY022						
63	2 P43 LG 681	indicatori di livello a vetro	Serbatoio piezo. acqua di raffreddamento				BONETTI	BR23_3x9	10125SAMY024						
64	2 G54 LG 702	indicatori di livello a vetro	Serbatoio azamina				BONETTI	BR23_2x7	10125SAMY005						
65	2 G54 LG 712	indicatori di livello a vetro	Serbatoio fosfato trisodico				BONETT	BR23_2x7	10125SAMY005						
66	2 N21 LT 203	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio condense Preriscaldatore B.P.		2,5 to 250 mbar	0 ÷ 1200 mm.H2O	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY021						
67								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
68	2 N21 LT 207	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio cond. Scamb. Aria comburente		1 to 60 mbar	0 ÷ 400 mm.H2O	SIEMENS	7MF44331CA021AC7-Z	10125SAMY021						
69								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
70	2 N21 LT 301A/B	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio Degasatore		2,5 to 250 mbar	0÷2400 mm.H2O	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY016						
71								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
72	2 N23 LT 507A/B	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio raccolta drenaggi		2,5 to 250 mbar	0 ÷ 1800 mm.H2O	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY022						
73								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
74	2 P43 LT 680	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio piezo. acqua di raffreddamento		2,5 to 250 mbar	0 ÷ 1350 mm.H2O	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY024						
75								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
76	2 G54 LT 701	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio azamina		2,5 to 250 mbar	0 ÷ 750 mm.H2O	SIEMENS	7MF46331EY021AC7-Z Y01+Y15+Y21	10125SAMY005						
77								7MF49123QA01-Z C11+C12							
78	2 G54 LT 711	Trasmettitore pressione differenziale-Livello	Serbatoio fosfato trisodico		2,5 to 250 mbar	0 ÷ 750 mm.H2O	SIEMENS	7MF46331EY021AC7-Z Y01+Y15+Y21	10125SAMY005						
79								7MF49123QA01-Z C11+C12							
80	2 N11 FT 010A/B	Trasmettitore pressione differenziale-portata	Portata vapore alla turbina		6 to 600 mbar	0 ÷ 500 mbar	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY017						
81								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
82	2 N11 FT 210A/B	Trasmettitore pressione differenziale-portata	Portata collettore premente condensato		6 to 600 mbar	0 ÷ 250 mbar	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY020						
83								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
84															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
85	ARIA srl					UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)							ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
86	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
87	2 N11 FT 218A/B	Trasmettitore pressione differenziale-portata	Portata acqua desurriscald. by-pass A.P.		6 to 600 mbar	0 ÷ 250 mbar	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY018						
88								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
89	2 P43 FT 610	Trasmettitore pressione differenziale-portata	Portata collett. premente acqua di raffred.		6 to 600 mbar	0 ÷ 500 mbar	SIEMENS	7MF44331EA021AC7-Z	10125SAMY024						
90								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
91	2-N11-PT-104A/B	Trasmettitore di pressione	vapore spillamenti al collettore ausiliario		0,63 to 63 barg	0 ÷ 10 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY019						
92								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
93	2-N11-PT-106A/B	Trasmettitore di pressione	Pressione vapore collettore ausiliario		0,63 to 63 barg	0 ÷ 10 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY019						
94								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
95	2-N11-PT-051	Trasmettitore di pressione	Pressione Vapore alla turbopompa		1,6 to 160 barg	0 ÷ 65 barg	SIEMENS	7MF40331FA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY017						
96															
97	2-N11-PT-009A/B	Trasmettitore di pressione	Pressione vapore alla turbina		1,6 to 160 barg	0 ÷ 65 barg	SIEMENS	7MF40331FA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY017						
98															
99	2-N11-PT-017A/B	Trasmettitore di pressione	Press. Vap. a valle by-pass A.P.		0,63 to 63 barg	-1 ÷ 6 barg	SIEMENS	7MF40331FA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY018						
100															
101	2-N11-PT-001A/B	Trasmettitore di pressione	Collettore vapore princ. (per By-Pass A.P.)		1,6 to 160 barg	0 ÷ 65 barg	SIEMENS	7MF40331FA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY017						
102															
103	2-N21-PT-262	Trasmettitore di pressione	Pressione premente collettore condensato		0,63 to 63 barg	0 ÷ 16 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY020						
104								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
105	2-N21-PT-230	Trasmettitore di pressione	Press. collettore condensato al degasatore		0,63 to 63 barg	0 ÷ 16 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY020						
106								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
107	2-N21-PT-310 A/B	Trasmettitore di pressione	Pressione torretta degasatore		0,63 to 63 barg	0 ÷ 10 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY016						
108								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
109	2-N21-PT-420	Trasmettitore di pressione	Press. collettore premente pompe alimento		1,6 to 160 barg	0 ÷ 120 barg	SIEMENS	7MF40331GA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY016						
110															
111	2-N23-PT-509	Trasmettitore di pressione	Pressione serbatoio raccolta drenaggi		0,63 to 63 barg	-1 ÷ 6 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY022						
112								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
113	2-P43-PT-608	Trasmettitore di pressione	Pressione collettore premente acqua raffredd.		0,63 to 63 barg	0 ÷ 16 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY024						
114								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
115	2-P43-PT-643	Trasmettitore di pressione	Collett. acqua raffredd. ingresso Aerotermi		0,63 to 63barg	0 ÷ 16barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY024						
116								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
117	2-G54-PT-706A	Trasmettitore di pressione	Prem. pompa CF-710A iniezione azamina		0,63 to 63 barg	0 ÷ 16 barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY005						
118								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
119	2-G54-PT-706B	Trasmettitore di pressione	Prem. pompa CF-710B iniezione azamina		0,63 to 63barg	0 ÷ 16barg	SIEMENS	7MF40331EA601AC7-Z	10125SAMY005						
120								A01+C11+C12+Y01+Y15+Y21							
121	2-G54-PT-716A	Trasmettitore di pressione	Prem. pompa CF-720A iniez. fosfato trisodico		1,6 to 160 barg	0 ÷ 120 barg	SIEMENS	7MF40331GA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY005						
122															
123	2-G54-PT-716B	Trasmettitore di pressione	Prem. pompa CF-720B iniez. fosfato trisodico		1,6 to 160 barg	0 ÷ 120 barg	SIEMENS	7MF40331GA601AC7-Z A01+C11+C120	10125SAMY005						
124															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
125	ARIA srl		UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)										ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
126	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
127	2 N11 TT 008A	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore alla turbina			0 ÷ 600 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY017					TERMOCOPPIA "K"	
128	2 N11 TT 008B	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore alla turbina			0 ÷ 600 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY017					TERMOCOPPIA "K"	
129															
130	2 N11 TT 007A	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore a valle by-pass M.P.			0 ÷ 300 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY017					TERMOCOPPIA "K"	
131	2 N11 TT 007B	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore a valle by-pass M.P.			0 ÷ 300 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY017					TERMOCOPPIA "K"	
132	2 N11 TT 005A	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore a valle by-pass A.P.			0 ÷ 300 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
133	2 N11 TT 005B	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura vapore a valle by-pass A.P.			0 ÷ 300 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
134	2 N11 TT 015A	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Vap. monte by-pass A.P. (calc.entalpico)			0 ÷ 600 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
135	2 N11 TT 015B	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Vap. monte by-pass A.P. (calc.entalpico)			0 ÷ 600 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
136	2 N21 TT 216	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. condensato ingresso prerisc. B.P.			0 ÷ 100 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY020					TERMOCOPPIA "K"	
137	2 N21 TT 224	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. condensato uscita prerisc. B.P.			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY020					TERMOCOPPIA "K"	
138	2 N21 TT 202	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. cond. a valle parz. al degasatore			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY020					TERMOCOPPIA "K"	
139	2 N21 TT 219A	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Acqua des. by-pass A.P. (calc. entalpico)			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
140	2 N21 TT 219B	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Acqua des. by-pass A.P. (calc. entalpico)			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY018					TERMOCOPPIA "K"	
141	2 N23 TT 504	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temperatura serbatoio raccolta drenaggi			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY022					TERMOCOPPIA "K	
142	2 N23 TT 505	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Collett. dren. a monte desurriscaldatore			0 ÷ 600 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY022					TERMOCOPPIA "K	
143	2 N21 TT 305	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. scarico troppo pieno degasatore			0 ÷ 250 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY016					TERMOCOPPIA "K	
144	2 N21 TT 312	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. serbatoio degasatore			0 ÷ 250 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY016					TERMOCOPPIA "K	
145	2 N21 TT 421	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. collett. premente pompe alimento			0 ÷ 160 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY016					TERMOCOPPIA "K	
146	2 P43 TT 609	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Temp. coll. prem. acqua di raffreddamento			0 ÷ 80 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY024					TERMORESISTENZA	
147	2 P43 TT 645	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Coll.acqua raffredd. ingresso Aerotermi			0 ÷ 80 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY024					TERMORESISTENZA	
148	2 P43 TT 646	TRASMETTITTORE DI TEMPERATURA	Collett. acqua raffredd. uscita Aerotermi			0 ÷ 80 °C	SIEMENS	7NG31360AC11-Z C11+Y22+Y23+Y24	10125SAMY024					TERMORESISTENZA	
149	2-N11-TSH-107	TERMOSTATI	vapore spillamenti al collettore ausiliario		220-300 °C	255 °C	PTA-NUOVA FIMA	F100	10125SAMY019					AUMENTO	
150	2 G54 LSLL 703	interruttori di livello a vibrazione	Serbatoio azamina				VEGA	61XXNAVXNRXV	10125SAMY005						
151	2 G54 LSLL 713	interruttori di livello a vibrazione	Serbatoio fosfato trisodico				VEGA	61XXNAVXNRXV	10125SAMY005						
152	2 N11 PV 101	valvole di regolazione	'I° Spillamento Turbina				FLOWSERVE	V738 DFVRB	10125SAMY019					FLOWSERVE D20	
153	2 N11 ZSH 101	Finecorsa apertura	valvole di regolazione 'I° Spillamento Turbina				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
154	2 N11 ZSL 101	Finecorsa chiusura	valvole di regolazione 'I° Spillamento Turbina				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
155	2 N11 HY 101	VALVOLE A SOLENOIDE	valvole di regolazione 'I° Spillamento Turbina						10125SAMY019					CHIUSURA RAPIDA IP 55 - BOBINA CLASSE H	
156	2 N11 ZT 101	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	valvole di regolazione 'I° Spillamento Turbina				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20	10125SAMY019					POSIZIONE VALVOLA	
157	2 N11 PV 110	valvole di regolazione	Press. a monte reg. vap. al degasatore				FISHER	GX-4	10125SAMY019						
158	2 N11 HY 110	VALVOLE A SOLENOIDE	Press. a monte reg. vap. al degasatore						10125SAMY019					FORZATURA IN CHIUSURA IP 55 - BOBINA CLASSE H	
159	2 N11 ZSH 110	Finecorsa apertura	Press. a monte reg. vap. al degasatore				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
160	2 N11 ZSL 110	Finecorsa chiusura	Press. a monte reg. vap. al degasatore				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
161	2 N11 ZT 110	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Press. a monte reg. vap. al degasatore				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20	10125SAMY019					POSIZIONE VALVOLA	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
162	ARIA srl					UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)							ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
163	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
164	2 N11 TV 115	valvole di regolazione	Vapore allo scamb. aria comburente				FLOWSERVE D20	V738 DFVNB	10125SAMY019						
165	2 N11 ZSH 115	Finecorsa apertura	Vapore allo scamb. aria comburente				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
166	2 N11 ZSL 115	Finecorsa chiusura	Vapore allo scamb. aria comburente				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
167	2 N11 ZT 115	POSIZIONE VALVOLA	Vapore allo scamb. aria comburente				FLOWSERVE D20	V738 DFVNB	10125SAMY019						
168	2 G53 LV 301	valvole di regolazione	Reintegro Acqua Demi Pozzo Caldo Condensatore				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY020						
169	2 G53 ZSH 301	Finecorsa apertura	Reintegro Acqua Demi Pozzo Caldo Condensatore				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY020					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
170	2 G53 ZSL 301	Finecorsa chiusura	Reintegro Acqua Demi Pozzo Caldo Condensatore				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY020					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
171	2 G53 ZT 301	POSIZIONE VALVOLA	Reintegro Acqua Demi Pozzo Caldo Condensatore				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY020					FLOWSERVE D20	
172	2 N21 TV 202	valvole di regolazi one	Scambiatore Fumi / Condense - parzializzazione				FLOWSERVE	IND351 -	10125SAMY020					APERTO APERTO LATO 1-3 (VIA DIRITTA)	
173	2 N21 ZSH 202	POSIZ. VALVOLA APERTA/CHIUSA	Fumi / Condense - parzializzazione				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY020					(VIA 2-3)	
174	2 N21 ZSL 202	POSIZ. VALVOLA APERTA/CHIUSA	Fumi / Condense - parzializzazione				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY020					(VIA 1-3)	
175	2 N21 ZT 202	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Fumi / Condense - parzializzazione				FLOWSERVE D20	IND351	10125SAMY020						
176	2 N21 LV 203A	valvole di regolazione	Livello Condense Preriscaldatore. B.P				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY021						
177	2 N11 ZSH 203A	Finecorsa apertura	Livello Condense Preriscaldatore. B.P				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY021						
178	2 N11 ZSL 203A	Finecorsa chiusura	Livello Condense Preriscaldatore. B.P				TELEMECANIQUE XCKJ		10125SAMY021						
179	2 N11 ZT 203 A	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Livello Condense Preriscaldatore. B.P				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20 V725 DFFNB	10125SAMY021						
180	2 N21 LV 203B	valvole di regolazione	Minima Portata Pompe Ripresa Cond. Prerisc. B.P.				FLOWSERVE	V738 DFVNO	10125SAMY021						
181	2 N11 ZSH 203B	Finecorsa apertura	Minima Portata Pompe Ripresa Cond. Prerisc. B.P.				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
182	2 N11 ZSL 203B	Finecorsa chiusura	Minima Portata Pompe Ripresa Cond. Prerisc. B.P.				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
183	2 N11 ZT 203 B	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Minima Portata Pompe Ripresa Cond. Prerisc. B.P.				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20 V738 DFVNO	10125SAMY021						
184	2 N21 LV 207A	valvole di regolazione	Livello Condense Scambiatore Aria Comburente				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY021						
185	2 N11 ZSH 207A	Finecorsa apertura	Scambiatore Aria Comburente				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
186	2 N11 ZSL 207A	Finecorsa chiusura	Scambiatore Aria Comburente				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
187	2 N11 ZT 207 A	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Scambiatore Aria Comburente				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20 V725 DFFNB	10125SAMY021						
188	2 N21 LV 207B	valvole di regolazione	Livello serbatoio condense scamb. Aria comburente				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY021						
189	2 N11 ZSH 207B	Finecorsa apertura	Livello serbatoio condense scamb. Aria comburente				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
190	2 N11 ZSL 207B	Finecorsa chiusura	Livello serbatoio condense scamb. Aria comburente				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY021					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
191	2 N11 ZT 207 B	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	Livello serbatoio condense scamb. Aria comburente				FLOWSERVE	FLOWSERVE D20 V725 DFFNB	10125SAMY021						
192	2 N11 FE 010	elementi primari per misure di portata	Collettore vapore alla turbina				TECSAS	ISO5167	10125SAMY017					VAPORE	
193	2 N11 FE 210	elementi primari per misure di portata	Collettore vapore alla turbina				TECSAS	ISO5167	10125SAMY020					VAPORE	
194	2 N11 FE 218	elementi primari per misure di portata	Portata acqua desurriscald. by-pass A.P.				TECSAS	ISO5167	10125SAMY018					VAPORE	
195	2 P43 FE 610	elementi primari per misure di portata	Portata collett. premente acqua di raffred.				TECSAS	ISO5167	10125SAMY024					VAPORE	
196	2 P43 FG 615A	Indicatori di Flusso	Acqua di raffr. pompa N21-CB-410-A				RIELS	IVF/SLE 15 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
197	2 P43 FG 615B	Indicatori di Flusso	Acqua di raffr. pompa N21-CB-410-B				RIELS	IVF/SLE 15 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
198	2 P43 FG 615C	Indicatori di Flusso	Acqua di raffr. pompa N21-CB-410-C				RIELS	IVF/SLE 15 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
199	ARIA srl					UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)							ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
200	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
201	2 P43 FG 620A	Indicatori di Flusso	Acqua di raffr. Refrig. olio turbina E-101A				RIELS	IVF/SLE 100 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
202	2 P43 FG 620B	Indicatori di Flusso	Acqua di raffr. Refrig. olio turbina E-101B				RIELS	IVF/SLE 100 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
203	2 P43 FG 625	Indicatori di Flusso	Uscita acqua raffredd. Refrig. olio regolaz.				RIELS	IVF/SLE 40 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
204	2 P43 FG 630A	Indicatori di Flusso	Uscita acqua raffredd. Refrig. Aria E-100A				RIELS	IVF/SLE 80 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
205	2 P43 FG 630B	Indicatori di Flusso	Uscita acqua raffredd. Refrig. Aria E-100A				RIELS	IVF/SLE 80 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
206	2 P43 FG 630C	Indicatori di Flusso	Uscita acqua raffredd. Refrig. Aria E-100B				RIELS	IVF/SLE 80 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
207	2 P43 FG 630D	Indicatori di Flusso	Uscita acqua raffredd. Refrig. Aria E-100B				RIELS	IVF/SLE 80 A.N	10125SAMY025					ACQUA RAFFR.	
208	2 N21 LV 302	VALVE - ON-OFF	TROPPO PIENO DEGASATORE				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY016					FORZATURA IN APERTURA	
209	2 N21 ZSH 302	POSIZ. VALVOLA APERTA	TROPPO PIENO DEGASATORE				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY016					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
210	2 N21 ZSL 302	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	TROPPO PIENO DEGASATORE				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY016					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
211	2 N11 PV 102	VALVE - ON-OFF	'II° Spillamento Turbina				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY019					FORZATURA IN CHIUSURA	
212	2 N11 ZSH 102	POSIZ. VALVOLA APERTA	'II° Spillamento Turbina				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
213	2 N11 ZSL 102	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	'II° Spillamento Turbina				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY019					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
214	2 G53 LV 315	VALVE - ON-OFF	Livello serbatoio piezometrico				FLOWSERVE	V725 DFFNB	10125SAMY024					FORZATURA IN CHIUSURA	
215	2 G53 ZSH 315	POSIZ. VALVOLA APERTA	Livello serbatoio piezometrico				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY024					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
216	2 G53 ZSL 315	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	Livello serbatoio piezometrico				TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE XCKJ	10125SAMY024					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
217	2 N11 PV 001	valvole di regolazione	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL CONDENSATORE				FLOW SERVE		10125SAMY018					APERTURA RAPIDA E FORZAMENTO IN CHIUSURA	
218	2 N11 ZSH 001	POSIZ. VALVOLA APERTA	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL				TELEMECANIQUE		10125SAMY018					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
219	2 N11 ZSL 001	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL				TELEMECANIQUE		10125SAMY018					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
220	2 N11 ZT 001	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL				FLOWSERVE		10125SAMY018					4 ÷ 20 ma – 2 fili – Smart – protocollo Hart	
221	2 N21 TV 220	valvole di regolazione	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL CONDENSATORE				FLOW SERVE	V738 (FO)	10125SAMY018					APERTURA RAPIDA E FORZAMENTO IN CHIUSURA	
222	2 N21 ZSH 220	POSIZ. VALVOLA APERTA	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL CONDENSATORE				TELEMECANIQUE		10125SAMY018					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
223	2 N11 ZSL220	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL CONDENSATORE				TELEMECANIQUE		10125SAMY018					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
224	2 N21 ZT 220	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	VAPORE DI BY PASS TURBINA AL CONDENSATORE				FLOW SERVE		10125SAMY018					4 ÷ 20 ma – 2 fili – Smart – protocollo Hart	
225	2 N11 PV 006	valvole di regolazione	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				FLOW SERVE	V724 (FC)	10125SAMY017					CHIUSURA FORZATA	
226	2 N11 ZSH 006	POSIZ. VALVOLA APERTA	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				TELEMECANIQUE		10125SAMY017					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
227	2 N11 ZSL006	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				TELEMECANIQUE		10125SAMY017					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
228	2 N21 ZT 006	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				FLOW SERVE		10125SAMY017					4 ÷ 20 ma – 2 fili – Smart – protocollo Hart	
229	2 N21 TV 215	valvole di regolazione	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				FLOW SERVE	V738 (FC)	10125SAMY017						
230	2 N21 ZSH 215	POSIZ. VALVOLA APERTA	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				TELEMECANIQUE		10125SAMY017					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
231	2 N11 ZSL 215	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				TELEMECANIQUE		10125SAMY017					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
232	2 N21 ZT 215	TRASMETTITORE DI POSIZIONE	VAPORE DI EMERGENZA ALLA MEDIA PRESSIONE				FLOW SERVE		10125SAMY017					2 fili – Smart – protocollo Hart	
233	2 N21 TV 225	valvole ON-OFF	ATTEMPERAMENTO VAPORE DAL COLL. DRENAGGI				FLOW SERVE	V738 (FO)	10125SAMY022					VALVOLE A SOLENOIDE	
234	2 N21 ZSH 225	POSIZ. VALVOLA APERTA	ATTEMPERAMENTO VAPORE DAL COLL. DRENAGGI				TELEMECANIQUE		10125SAMY022					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
235															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
236	ARIA srl					UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)								ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012	
237	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
238	2 N21 ZSL225	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	ATTEMPERAMENTO VAPORE DAL COLL. DRENAGGI				TELEMECANIQUE		10125SAMY022					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
239	2 N21 TV 395	valvole ON-OFF	ATTEMPERAMENTO ACQUA SATURA TROPPO PIENO DEGAS.				FLOW SERVE	V738 (FO)	10125SAMY016					VALVOLE A SOLENOIDE	
240	2 P42 ZSH 395	POSIZ. VALVOLA APERTA	ATTEMPERAMENTO ACQUA SATURA TROPPO PIENO DEGAS.				TELEMECANIQUE		10125SAMY016					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
241	2 P42 ZSL395	POSIZ. VALVOLA CHIUSA	ATTEMPERAMENTO ACQUA SATURA TROPPO PIENO DEGAS.				TELEMECANIQUE		10125SAMY016					MICROINTERRUTTORE - SIGILLATO	
242 243	2 N11 MOV 002	valvole ON-OFF	INTERCETTAZIONE VAPORE PRINC. ALLA TURBINA				AUMA	SA-AC14.5 A63 F14	10125SAMY017					PROFIBUS – DP MOTORIZZATO	
244 245	2 N11 MOV 007	valvole ON-OFF	INTERCETTAZIONE VAPORE STAZ. BY-PASS M.P.				AUMA	SA-AC07.5 A90 F10	10125SAMY017					PROFIBUS – DP MOTORIZZATO	
246 247	2 N11 MOV 051	valvole ON-OFF	INTERCETTAZIONE VAPORE ALLA TURBOPOMPA				AUMA	SA-AC07.5 A90 F10	10125SAMY017					PROFIBUS – DP MOTORIZZATO	
248 249	2 N11 MOV 103	valvole ON-OFF	INTERCETTAZIONE III SPILLAMENTO TURBINA				AUMA	SA-AC10.1R A90 F10	10125SAMY019					PROFIBUS – DP MOTORIZZATO	
250	2 N23 MOV 503	valvole ON-OFF	INTERCETT. DRENAGGIO AVV. DA VAPORE PRINC.				AUMA	SA-AC07.5 A90 F10	10125SAMY023					PROFIBUS – DP MOTORIZZATO	
251	2 N11 PSV 105	valvole di sicurezza	Pressione Collettore Vapore Ausiliario			Operating pressure – Max barg 2,5	BESA		10125SAMY019					VALVOLA DI SICUREZZA	
252	2 N21 PSV 221	valvole di sicurezza	Preriscaldatore B.P. lato Acqua			Operating pressure – Max barg 6	BESA		10125SAMY020					VALVOLA DI SICUREZZA	
253	2 N21 PSV 227	valvole di sicurezza	Ingresso Condensato Scambiatore Fumi / Condense			Operating pressure – Max barg 5,5	BESA		10125SAMY020					VALVOLA DI SICUREZZA	
254	2 N21 PSV 130	valvole di sicurezza	Preriscaldatore B.P. Lato Vapore			Operating pressure – Max barg 0,13	BESA		10125SAMY021					VALVOLA DI SICUREZZA	
255	2 N11 PI 004	Manometri	Pressione vapore alla turbina		BAR 0 ÷ 60	BAR 0 ÷ 60	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY017					Classe 1	
256	2 N11 PI 012	Manometri	Pressione vapore al gruppo vuoto		BAR 0 ÷ 60	BAR 0 ÷ 60	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY017					Classe 1	
257	2 N11 PI 108	Manometri	Pressione vapore collettore ausiliario		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
258	2 N11 PI 053	Manometri	Pressione Vapore alla turbopompa		BAR 0 ÷ 60	BAR 0 ÷ 60	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY017					Classe 1	
259	2 N11 PI 056	Manometri	Pressione vapore scarico turbopompa		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY016					Classe 1	
260	2 N11 PI 109	Manometri	Press. a monte reg. vap. al degasatore		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
261	2 N11 PI 111	Manometri	Pressione vapore al degasatore		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
262	2 N11 PI 114	Manometri	Press. a monte reg. vap. allo scamb. aria comburente		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
263	2 N11 PI 117	Manometri	Pressione vapore allo scamb. aria comburente		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
264	2 N11 PI 129	Manometri	Pressione vapore terzo spillamento		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
265	2 N11 PI 132	Manometri	Pressione vapore terzo spillamento a prerisc. B.P.		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY019					Classe 1	
266	2 N11 PI 016	Manometri	Press. Vap. a valle by-pass A.P.		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY018					Classe 1	
267	2 N21 PI 213	Manometri	Press. Condensat. Ingresso condensatore vapore tenute.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY020					Classe 1	
268	2 N21 PI 217	Manometri	Pressione condensato ingresso prerisc. B.P.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY020					Classe 1	
269	2 N21 PI 223	Manometri	Pressione condensato uscita prerisc. B.P.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY020					Classe 1	
270	2 N21 PI 229	Manometri	Pressione condensato uscita prerisc. B.P.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY020					Classe 1	
271	2 N21 PI 237	Manometri	Press. serbatoio condense preriscald. B.P.		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
272	2 N21 PI 238A	Manometri	Asp. pompa CB-240A		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
273	ARIA srl				UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)								ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
274	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
275	2 N21 PI 238B	Manometri	Asp. pompa CB-240B		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
276	2 N21 PI 239A	Manometri	Premente pompa CB-240A		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
277	2 N21 PI 239B	Manometri	Premente pompa CB-240B		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
278	2 N21 PI 248A	Manometri	Asp. pompa CB-250A		BAR 0 ÷ 6	BAR 0 ÷ 6	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
279	2 N21 PI 248B	Manometri	Asp. pompa CB-250B		BAR 0 ÷ 6	BAR 0 ÷ 6	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
280	2 N21 PI 249A	Manometri	Premente pompa CB-250A		BAR 0 ÷ 6	BAR 0 ÷ 6	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
281	2 N21 PI 249B	Manometri	Premente pompa CB-250B		BAR 0 ÷ 6	BAR 0 ÷ 6	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	
282	2 N21 PI 317	Manometri	Pressione serbatoio degasatore		BAR 0 ÷ 10	BAR 0 ÷ 10	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY016					Classe 1	
283	2 N23 PI 501	Manometri	Pressione collettore drenaggi		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
284	2 N23 PI 508	Manometri	Pressione serbatoio raccolta drenaggi		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
285	2 N23 PI 511A	Manometri	Press. asp. pompa CB-510A ripresa drenaggi		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
286	2 N23 PI 511B	Manometri	Press. asp. pompa CB-510B ripresa drenaggi		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
287	2 N23 PI 512B	Manometri	Press. prem. pompa CB-510B ripr. drenaggi		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
288	2 P43 PI 601A	Manometri	Aspir. pompa CB-610A acqua raffreddamento		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
289	2 P43 PI 601B	Manometri	Aspir. pompa CB-610B acqua raffreddamento		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
290	2 P43 PI 602A	Manometri	Prem. pompa CB-610A acqua raffr.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
291	2 P43 PI 602B	Manometri	Prem. pompa CB-610B acqua raffr.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
292	2 P43 PI 606	Manometri	Collett. premente acqua raffr.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
293	2 P43 PI 616	Manometri	Uscita acqua raffr. pompe alim. cald.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
294	2 P43 PI 621	Manometri	Uscita acqua di raffr. Refr. olio turbina		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
295	2 P43 PI 632A	Manometri	Uscita acqua di raffr. Refr."A"Aria gener.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
296	2 P43 PI 632B	Manometri	Uscita acqua di raffr. Refr."B"Aria gener.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
297	2 P43 PI 632C	Manometri	Uscita acqua di raffr. Refr."C"Aria gener.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
298	2 P43 PI 632D	Manometri	Uscita acqua di raffr. Refr."D"Aria gener.		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
299	2 P43 PI 636	Manometri	Uscita acqua di raffr. campionam e coclea		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY025					Classe 1	
300	2 P43 PI 642	Manometri	Collett. acqua raffr. ingresso Aerotermi		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
301	2 P43 PI 648	Manometri	Collett. acqua raffr. uscita Aerotermi		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY024					Classe 1	
302	2 P51 PI 951	Manometri	INGRESSO ARIA STRUMENTI		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY030					Classe 1	
303	2 P51 PI 991	Manometri	INGRESSO ARIA SERVIZI		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY031					Classe 1	
304	2 G54 PI 705A	Manometri	Prem. pompa CF-710A iniezione azamina		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY005					Classe 1	
305	2 G54 PI 705B	Manometri	Prem. pompa CF-710B iniezione azamina		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY005					Classe 1	
306	2 N23 PI 512A	Manometri	Press. prem. pompa CB-510A ripr. drenaggi		BAR 0 ÷ 16	BAR 0 ÷ 16	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY022					Classe 1	
307	2 G54 PI 715A	Manometri	Prem. pompa CF-720A iniezione fosfato		BAR 0 ÷ 160	BAR 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY005					Classe 1	
308	2 G54 PI 715B	Manometri	Prem. pompa CF-720B iniezione fosfato		BAR 0 ÷ 160	BAR 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	1.20.3.A.G	10125 SAMY005					Classe 1	
309	2-N11-TI-003	termometri	Temp. Collettore vapore principale		°C 0 ÷ 600	°C 0 ÷ 600	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY017					Classe 1	
310															

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
311	ARIA srl				UL3 - IMPIANTO TERMOVALORIZZATORE CDR DI SAN VITTORE DEL LAZIO (FR)								ID _smc_200 Rev. 02 04/01/2012		
312	SIGLA	TIPO	SERVIZIO	Pos	Campo scala	Taratura	Costruttore	Modello	P&ID	DIS. Di Sistemaz.	Data Sheet Strumento	Tipico Montaggio	Junction box	Note	REV
313	2-N11-TI-011	termometri	Temp. vapore al gruppo vuoto		°C 0 ÷ 600	°C 0 ÷ 600	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY017					Classe 1	
314	2-N11-TI-019	termometri	Temp. vapore a valle by-pass M.P.		°C 0 ÷ 300	°C 0 ÷ 300	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY017					Classe 1	
315	2-N11-TI-052	termometri	Temp. vapore alla turbopompa		°C 0 ÷ 600	°C 0 ÷ 600	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY017					Classe 1	
316	2-N11-TI-055	termometri	Temp. vapore scarico turbopompa		°C 0 ÷ 300	°C 0 ÷ 300	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY016					Classe 1	
317	2-N11-TI-013	termometri	Temp. vapore a monte by-pass A.P.		°C 0 ÷ 600	°C 0 ÷ 600	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY018					Classe 1	
318	2-N11-TI-014	termometri	Temp. vapore a valle by-pass A.P.		°C 0 ÷ 300	°C 0 ÷ 300	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY018					Classe 1	
319	2-N11-TI-112	termometri	Temp. vapore al degasatore		°C 0 ÷ 250	°C 0 ÷ 250	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY019					Classe 1	
320	2-N11-TI-116	termometri	Temp. vapore allo scambiatore aria comb.		°C 0 ÷ 250	°C 0 ÷ 250	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY019					Classe 1	
321	2-N11-TI-131	termometri	Temp. vapore terzo spill. a prerisc. B.P.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY019					Classe 1	
322	2-N21-TI-212	termometri	Temp. condensato ingr. cond. Gr. Vuoto		°C 0 ÷ 100	°C 0 ÷ 100	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
323	2-N21-TI-214	termometri	Temp. condensato uscita cond. Gr. Vuoto		°C 0 ÷ 100	°C 0 ÷ 100	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
324	2-N21-TI-218	termometri	Temp. condensato ingr. prerisc. B.P.		°C 0 ÷ 100	°C 0 ÷ 100	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
325	2-N21-TI-226	termometri	Temp. condensato a monte parzializz.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
326	2-N21-TI-263	termometri	Temp. condensato ingr. scamb. fumi/cond.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY020					Classe 1	
327	2-N21-TI-264	termometri	Temp. condens. uscita scamb. fumi/cond.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY020					Classe 1	
328	2-N21-TI-228	termometri	Temp. condens. a monte parzial. fumi/cond.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
329	2-N21-TI-237	termometri	Temp. aspirante pompe cond. prerisc B.P.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY021					Classe 1	
330	2-N21-TI-247	termometri	Temp. aspirante pompe cond. aria comb.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY021					Classe 1	
331	2-N21-TI-252	termometri	Temp. condense scamb. aria comb. al deg.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY021					Classe 1	
332	2-N23-TI-512	termometri	Temp. aspirante pompe ripresa drenaggi		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY022					Classe 1	
333	2-N21-TI-316	termometri	Temp. serbatoio degasatore		°C 0 ÷ 250	°C 0 ÷ 250	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY016					Classe 1	
334	2-N21-TI-422	termometri	Temp. ingr. acqua alim. econom. esterno		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY016					Classe 1	
335	2-N21-TI-423	termometri	Temp. uscita acqua alim. econom. esterno		°C 0 ÷ 250	°C 0 ÷ 250	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY016					Classe 1	
336	2-P43-TI-607	termometri	Temp. collettore prem. acqua di raffredd.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY024					Classe 1	
337	2-P43-TI-631A	termometri	Temp. uscita acqua raffr. refr. A aria gen.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
338	2-P43-TI-631B	termometri	Temp. uscita acqua raffr. refr. B aria gen.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
339	2-P43-TI-631C	termometri	Temp. uscita acqua raffr. refr. C aria gen.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
340	2-P43-TI-631D	termometri	Temp. uscita acqua raffr. refr. D aria gen.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
341	2-P43-TI-637	termometri	Acqua raffr. Campion. Coclee II-III passo		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TG.859.G	10125 SAMY025					Classe 1	
342	2-P43-TI-617	termometri	Acqua raffr. pompe alimento		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
343	2-P43-TI-622	termometri	Acqua raffr. refriger olio turbina e regol.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY025					Classe 1	
344	2-P43-TI-644	termometri	Temp. collett. acqua raffredd. ingr. aeroter.		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY024					Classe 1	
345	2-P43-TI-647	termometri	Collett. acqua raffredd. uscita aerotermi		°C 0 ÷ 80	°C 0 ÷ 80	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY024					Classe 1	
346	2-N21-TI-222	termometri	Temp. condensato uscita prerisc. B.P.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY020					Classe 1	
347	2-N21-TI-235	termometri	Temp. Preriscaldatore B.P.		°C 0 ÷ 160	°C 0 ÷ 160	NUOVA FIMA	6.TB.899.G	10125 SAMY021					Classe 1	
348	2 N21 PI 234	Manometri	Press. preriscaldatore B.P.		BAR -1 ÷ 5	BAR -1 ÷ 5	NUOVA FIMA	1.20.2.A.G	10125 SAMY021					Classe 1	