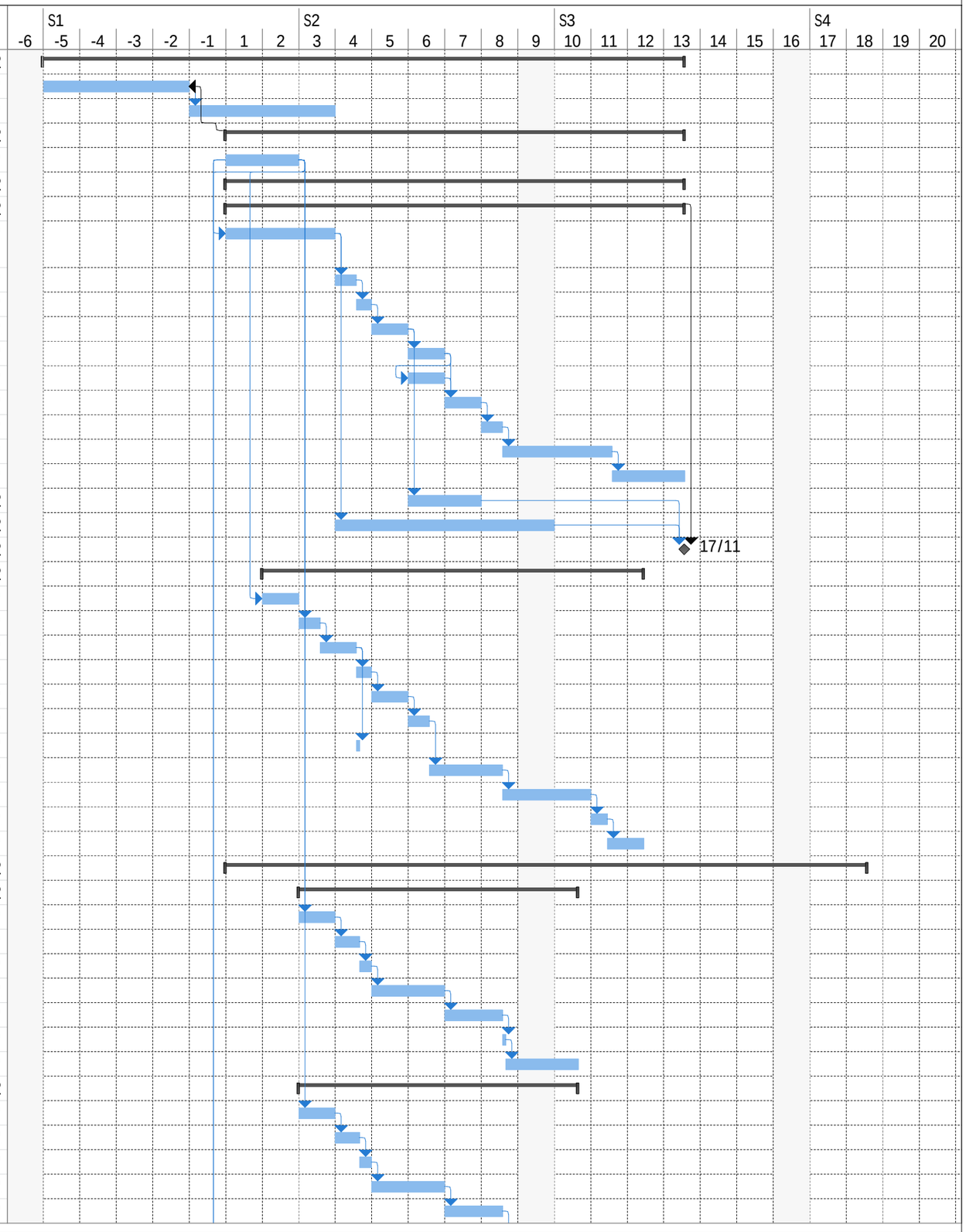
Aprilia
Manutenzione Novembre '22 ciclo combinato preliminare

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine
1	Aprilia Turbina a vapore e alternatore	16,5 g	31/10/22	17/11/22
2	Montaggio ponteggio per attività su cabinato e cross-over lato sezione BP(Sorgenia)	4 g	31/10/22	04/11/22
3	Smontaggio parziale cabinato e suoi impianti(Sorgenia)	4 g	04/11/22	08/11/22
4	Aprilia Ispezione Turbina a vapore e Alternatore	12,5 g	05/11/22	17/11/22
5	Fermo macchina e raffreddamento	2 g	05/11/22	07/11/22
6	Turbina a vapore	12,5 g	05/11/22	17/11/22
7	Cross-over	12,5 g	05/11/22	17/11/22
8	Montaggio pontegggi su cross-over lato sezione MP e montaggio ponteggio per supporto cross-over smontato(Sorgenia)	3 g	05/11/22	08/11/22
9	Rimozione coibentazione su flange cross-over(Sorgenia)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
10	Smontaggio bulloneria flange cross-over	0,5 g	08/11/22	09/11/22
11	Sollevamento cross-over e posizionamento in area dedicata	1 g	09/11/22	10/11/22
12	Ispezione soffietto su cassa BP	1 g	10/11/22	11/11/22
13	Ispezione e pulizia flangia di accoppiamento cross-over su cassa MP	1 g	10/11/22	11/11/22
14	Rimontaggio cross-over (sostituzione guarnizioni)	1 g	11/11/22	12/11/22
15	Ricoibentazione flange cross-over	0,5 g	12/11/22	12/11/22
16	Modifica ponteggio per rimontaggio cabinato(Sorgenia)	2 g	12/11/22	15/11/22
17	Rimontaggio cabinato e suoi impianti (Sorgenia)	2 g	15/11/22	17/11/22
18	Ispezione esterna manicotti TV	2 g	10/11/22	12/11/22
19	Ispezione interna BP	5 g	08/11/22	14/11/22
20	Turbina disponibile al viraggio	0 g	17/11/22	17/11/22
21	Altenatore TV	10,25 g	06/11/22	16/11/22
22	Montaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	06/11/22	07/11/22
23	Smontaggio strumentazione cuscinetto LC	0,5 g	07/11/22	07/11/22
24	Smontaggio copertura cuscinetto e cuscinetto	1 g	07/11/22	08/11/22
25	Sostituzione termocoppia cuscinetto	0,5 g	08/11/22	09/11/22
26	Rimontaggio cuscinetto e copertura	1 g	09/11/22	10/11/22
27	Ricollegamento strumentazione cuscinetto LC	0,5 g	10/11/22	10/11/22
28	Scollegamento connessione eccitatrice	0,25 g	08/11/22	08/11/22
29	Test elettrici su rotore	2 g	10/11/22	12/11/22
30	Riposizionamento dei porta-spazzole nei relativi cassetti	1,5 g	12/11/22	15/11/22
31	Ricollegamento connessioni eccitatrice	0,25 g	15/11/22	15/11/22
32	Smontaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	15/11/22	16/11/22
33	Alternatori TG	15,5 g	05/11/22	22/11/22
34	Alternatore TG1	6,75 g	07/11/22	14/11/22
35	Montaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	07/11/22	08/11/22
36	Apertura passi d'uomo e portelle zona TA (Sorgenia)	0,75 g	08/11/22	08/11/22
37	Scollegamento connessione eccitatrice	0,25 g	08/11/22	09/11/22
38	Test elettrici su rotore	2 g	09/11/22	11/11/22
39	Riposizionamento dei porta-spazzole nei relativi cassetti	1,5 g	11/11/22	12/11/22
40	Ricollegamento connessioni eccitatrice	0,25 g	12/11/22	12/11/22
41	Smontaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	12/11/22	14/11/22
42	Alternatore TG2	6,75 g	07/11/22	14/11/22
43	Montaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	07/11/22	08/11/22
44	Apertura passi d'uomo e portelle zona TA (Sorgenia)	0,75 g	08/11/22	08/11/22
45	Scollegamento connessione eccitatrice	0,25 g	08/11/22	09/11/22
46	Test elettrici su rotore	2 g	09/11/22	11/11/22
47	Riposizionamento dei porta-spazzole nei relativi cassetti	1,5 g	11/11/22	12/11/22

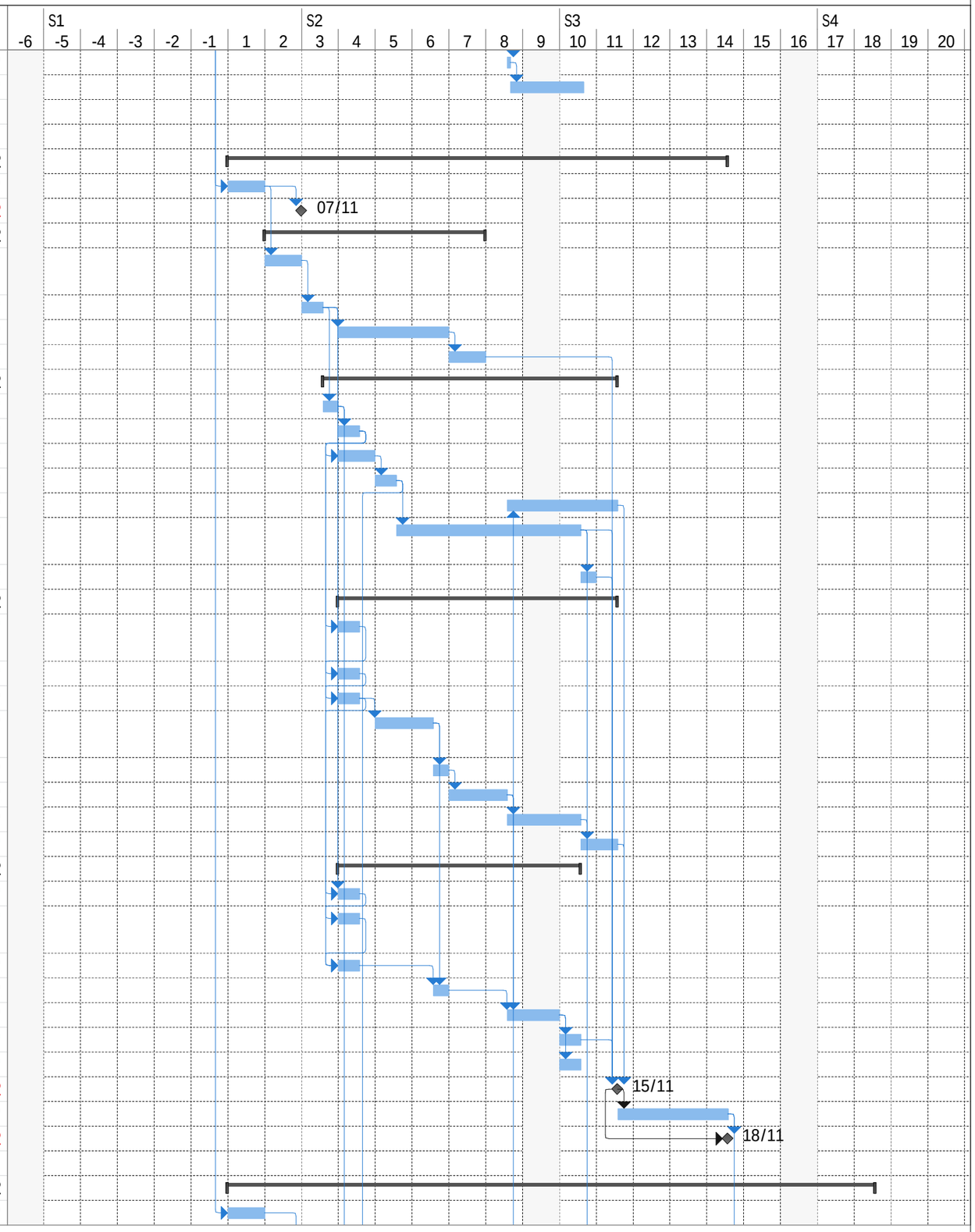


evidenziate in verde le attività a carico cliente

DOCUMENTAZIONE RISERVATA - Contiene informazioni di proprietà ANSALDO ENERGIA s.p.a.- RIPRODUZIONE VIETATA

Aprilia
Manutenzione Novembre '22 ciclo combinato preliminare

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine
48	Ricollegamento connessioni eccitatrice	0,25 g	12/11/22	12/11/22
49	Smontaggio ponteggi	1 g	12/11/22	14/11/22
50				
51				
52	TG2 - Minor CCA e perdite aria/gas	12,5 g	05/11/22	18/11/22
53	Fermo macchina e raffreddamento	1 g	05/11/22	06/11/22
54	*** Inizio revisione	0 g	07/11/22	07/11/22
55	Perdita aria	6 g	06/11/22	12/11/22
56	Rimozione coibentazione mezzeria e giunzione casse II-III e bruciatori da #3 a #6 (Sorgenia)	1 g	06/11/22	07/11/22
57	Lancio di prova per ricerca perdite (Sorgenia)	0,5 g	07/11/22	07/11/22
58	Applicazione soluzione definita da ING per risoluzione perdita	3 g	08/11/22	11/11/22
59	Ripristino coibentazione (Sorgenia)	1 g	11/11/22	12/11/22
60	Minor CCA - TG2	7 g	07/11/22	15/11/22
61	Apertura passi d'uomo (Sorgenia)	0,5 g	07/11/22	08/11/22
62	Esecuzione prova scintillatori	0,5 g	08/11/22	08/11/22
63	Ispezione camera di combustione	1 g	08/11/22	09/11/22
64	Ispezione visiva TV1 e TB1, rilievo giochi TB1 (necessario olio sollevamento)	0,5 g	09/11/22	09/11/22
65	Ispezione air intake, IGV, CV1, scarico, TB4, giochi CB1 e TB4 (vedi ID 73)	2 g	12/11/22	15/11/22
66	Sostituzione elementi refrattari evidenziati da ispezione (durata indicativa da verificarsi in funzione dei findings)	4 g	09/11/22	14/11/22
67	Chiusura passi d'uomo (Sorgenia)	0,5 g	14/11/22	15/11/22
68	Attività su accenditori	6,5 g	08/11/22	15/11/22
69	Installazione ponteggi (dove necessari secondo esito prova scintillatori, a carico Sorgenia)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
70	Rimozione coibentazione da aree interessate (Sorgenia)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
71	Disconnessione elettrica scintillatori danneggiati (durata in base al numero)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
72	Smontaggio tubazioni gas e bruciatori con findings sugli accenditori (durata in base al numero)	1,5 g	09/11/22	10/11/22
73	Sostituzione scintillatori (durata in base al numero), test a banco (se fattibile)	0,5 g	10/11/22	11/11/22
74	Rimontaggio bruciatori e tubazioni gas	1,5 g	11/11/22	12/11/22
75	Riconnessione elettrica bruciatori ed esecuzione prova scintillatori	1 g	12/11/22	14/11/22
76	Rimontaggio coibentazione e smontaggio ponteggi (Sorgenia)	1 g	14/11/22	15/11/22
77	Perdite gas bruciatori #3 - #6	5,5 g	08/11/22	14/11/22
78	Installazione ponteggi per rimozione bruciatore #3 (se necessari a carico Sorgeni	0,5 g	08/11/22	08/11/22
79	Rimozione coibentazione bruciatori #3 e #6 (se non già rimossa per altre attività a carico Sorgenia)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
80	Disconnessione elettrica bruciatori #3 - #6	0,5 g	08/11/22	08/11/22
81	Disconnessione tubazioni combustibile e nuovo serraggio	0,5 g	10/11/22	11/11/22
82	Riconnessione elettrica bruciatori #3 - #6	0,5 g	12/11/22	14/11/22
83	Rimontaggio coibentazione bruciatori #3 - #6 (Sorgenia)	0,5 g	14/11/22	14/11/22
84	Rimozione ponteggi (se realizzati rif. ID 86 a carico Sorgenia)	0,5 g	14/11/22	14/11/22
85	*** TG disponibile al viraggio	0 g	15/11/22	15/11/22
86	Prove funzionali SFC	3 g	15/11/22	18/11/22
87	*** TG pronta al riavvio dopo test	0 g	18/11/22	18/11/22
88				
89	TG1 Minor CCA	15,5 g	05/11/22	22/11/22
90	Fermo macchina e raffreddamento	1 g	05/11/22	06/11/22

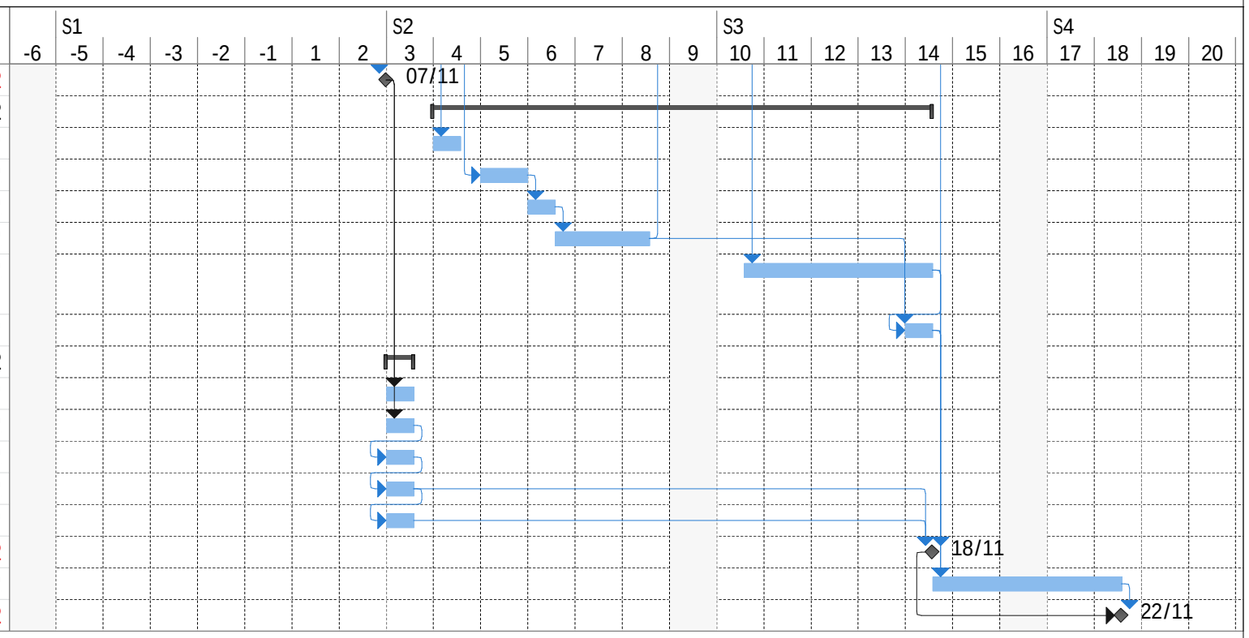


evidenziate in verde le attività a carico cliente

DOCUMENTAZIONE RISERVATA - Contiene informazioni di proprietà ANSALDO ENERGIA s.p.a.- RIPRODUZIONE VIETATA

Aprilia
Manutenzione Novembre '22 ciclo combinato preliminare

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine
91	*** Inizio revisione	0 g	07/11/22	07/11/22
92	Minor CCA TG1	9,5 g	08/11/22	18/11/22
93	Apertura passi d'uomo (Sorgenia)	0,5 g	08/11/22	08/11/22
94	Ispezione camera di combustione	1 g	09/11/22	10/11/22
95	Ispezione visiva TV1 e TB1, rilievo giochi TB1 (necessario olio sollevamento)	0,5 g	10/11/22	10/11/22
96	Ispezione air intake, IGV, CV1, scarico, TB4, giochi CB1 e TB4 (vedi ID 91)	2 g	10/11/22	12/11/22
97	Sostituzione elementi refrattari evidenziati da ispezione (durata indicativa da verificarsi in funzione dei findings)	4 g	14/11/22	18/11/22
98	Chiusura passi d'uomo (Sorgenia)	0,5 g	18/11/22	18/11/22
99	Perdita gas bruciatore #5	0,5 g	07/11/22	07/11/22
100	Rimozione cuscino copertura flangia bruciatore (Sorgenia)	0,5 g	07/11/22	07/11/22
101	Disconnessione elettrica bruciatore	0,5 g	07/11/22	07/11/22
102	Disconnessione tubazioni combustibile e nuovo serraggio	0,5 g	07/11/22	07/11/22
103	Riconnessione elettrica bruciatore	0,5 g	07/11/22	07/11/22
104	Rimontaggio cuscino copertura flangia bruciatore (Sorgenia)	0,5 g	07/11/22	07/11/22
105	*** TG disponibile al viraggio	0 g	18/11/22	18/11/22
106	Prove funzionali SFC	3 g	18/11/22	22/11/22
107	*** TG pronta al riavvio dopo viraggio	0 g	22/11/22	22/11/22



evidenziate in verde le attività a carico cliente

DOCUMENTAZIONE RISERVATA - Contiene informazioni di proprietà ANSALDO ENERGIA s.p.a.- RIPRODUZIONE VIETATA