

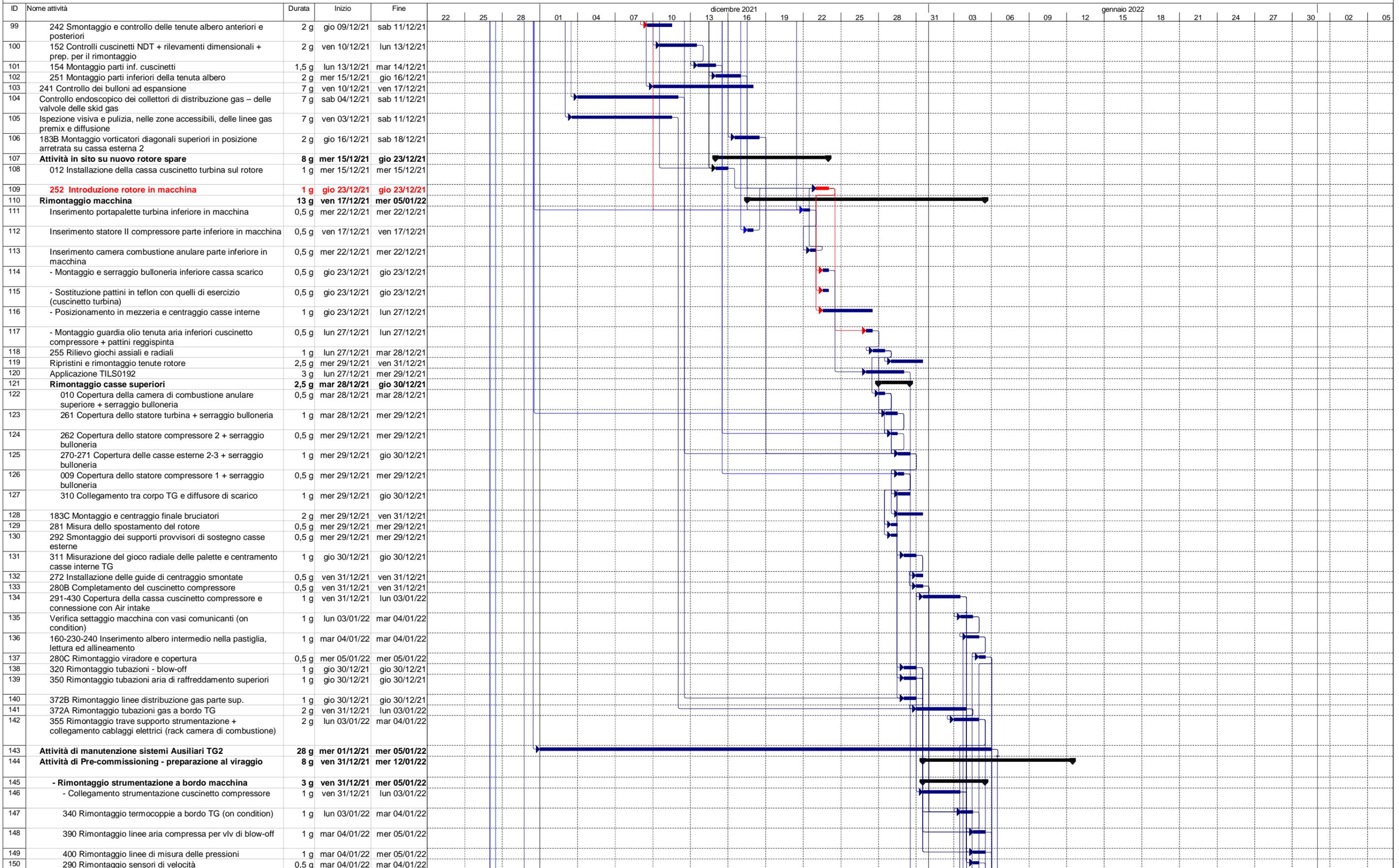
SER/GAST/GT

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	dicembre 2021												gennaio 2022													
					22	25	28	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	02	05
1	011 Registrazione dati di esercizio - (a cura Cliente)	0,5 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
2	012 Controllo visivo perdite - (a cura Cliente)	0,5 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
3	013 Fermata della Turbina a Gas + messa in sicurezza - (a cura Cliente)	1 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
4	015 Fermata viradore + drenaggio delle linee del combustibile	1 g	dom 28/11/21	dom 28/11/21																										
5	Aprilia TG2 - AE94.3A4 Revisione Generale con ricambi strategici	35 g	lun 29/11/21	mer 12/01/22																										
6	*** Inizio della Revisione	0 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
7	010 Operazioni da effettuare prima dell'inizio della M.O.	3,5 g	lun 29/11/21	gio 02/12/21																										
8	- Rimozione cabinato compresa ponteggiatura (pannelli, strutture)/impianto CO2/rilevazione	2 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
9	- Attuazione permessi di lavoro (AE)	2 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
10	440 Rimozione della coibentazione	2,5 g	mar 30/11/21	gio 02/12/21																										
11	- Richiesta disponibilita pompe di sollevamento (in remoto attuabile da personale AE)	1 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
12	290 Smontaggio strumentazione bordo macchina	2 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
13	020 Operazioni preliminari per rendere accessibile l'unità	5 g	lun 29/11/21	ven 03/12/21																										
14	022 Apertura passi d'uomo	0,5 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
15	- Eventuale taglio/rimozione tratto terminale (interno al cabinato) tubazione anti-ice	0,5 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
16	- Installazione ponteggiatura intorno alla macchina vedi ID 08	2 g	mar 30/11/21	mer 01/12/21																										
17	400 Smontaggio linee di misura delle pressioni	1 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
18	390 Smontaggio linee aria compressa per vlv di blow-off	1 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
19	355 Scollegamento cablaggi elettrici - camera di combustione + smontaggio trave supporto strumentazione (rack camera di combustione)	2 g	mer 01/12/21	gio 02/12/21																										
20	372 Smontaggio tubazioni gas a bordo TG	1,5 g	gio 02/12/21	ven 03/12/21																										
21	027 Smontaggio linee distribuzione gas parte sup.	1 g	ven 03/12/21	ven 03/12/21																										
22	320 Smontaggio linee superiori antipompaggio - blow-off	1 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
23	350 Smontaggio linee aria di raffreddamento sup.	1 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
24	024 Rimozione copertura albero intermedio e traslazione cono compressore	0,5 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
25	280 Smontaggio coperchio cuscinetto compressore e traslazione viradore	1 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
26	240 Arretramento albero intermedio (montaggio supporto e disaccoppiamento giunto e controllo allineamento)	1 g	mar 30/11/21	mer 01/12/21																										
27	Verifica settaggio macchina con vasi comunicanti (on condition)	1 g	mar 30/11/21	mer 01/12/21																										
28	030 Controlli da effettuare prima dello smontaggio della turbina a gas	2,5 g	lun 29/11/21	mer 01/12/21																										
29	031 Rilievo giochi palettatura a macchina chiusa -compressore/turbina	0,5 g	mer 01/12/21	mer 01/12/21																										
30	033 Controllo visivo palettatura statorica e rotorica - compressore/turbina	1 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
31	032 Controllo visivo su camere di combustione	1 g	lun 29/11/21	mar 30/11/21																										
32	040 Attività smontaggio (tubazioni-cablaggi elettrici bruciatori) CC anulare	4 g	gio 02/12/21	mar 07/12/21																										
33	- Smontaggio bruciatori e inserti di mezzera per smontaggio casse superiori + arretramento vorticatori	2 g	gio 02/12/21	sab 04/12/21																										
34	- Smontaggio inserti e vorticatori diagonali inferiori	2 g	sab 04/12/21	mar 07/12/21																										
35	050 Smontaggio casse superiori	4,5 g	gio 02/12/21	mar 07/12/21																										
36	051 Sostegno delle casse esterne sulla fondazione	0,5 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
37	430 Disaccoppiamento tra air intake e banchetto cuscinetto	0,5 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
38	053 Allentamento e smontaggio bulloneria di tutte le flange di collegamento verticali e orizzontali	1 g	gio 02/12/21	ven 03/12/21																										
39	056 Sollevamento cassa cuscinetto e statore 1 compressore	1 g	sab 04/12/21	sab 04/12/21																										
40	052 Rimozione delle guide di centraggio casse esterne 2-3	0,5 g	sab 04/12/21	sab 04/12/21																										
41	002-003 Sollevamento cassa esterna 3 e cassa esterna 2 parte superiore	0,5 g	sab 04/12/21	sab 04/12/21																										
42	- Smontaggio vorticatori diagonali superiori	1 g	lun 06/12/21	lun 06/12/21																										
43	- Allentamento e smontaggio bulloneria di tutte le flange di collegamento statore compressore II - statore turbina - camera di combustione esterna	1 g	lun 06/12/21	lun 06/12/21																										
44	058 Sollevamento statore turbina parte superiore	0,5 g	lun 06/12/21	lun 06/12/21																										
45	000 Sollevamento camera di combustione esterna parte superiore	0,5 g	mar 07/12/21	mar 07/12/21																										
46	057 Sollevamento statore II compressore parte superiore	0,5 g	mar 07/12/21	mar 07/12/21																										
47	Applicazione TILS su casse	12 g	mer 08/12/21	mar 21/12/21																										
48	Applicazione TIL001072 su cassa esterna 2 superiore	2 g	mer 08/12/21	gio 09/12/21																										
49	Applicazione TIL001074 su cassa esterna 3 superiore	2 g	ven 10/12/21	sab 11/12/21																										

SER/GAST/GT

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	22	25	28	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	02	05
50	Applicazione TILS0236	4 g	lun 13/12/21	gio 16/12/21																										
51	Applicazione TIL001071 - TIL001073 su mezzerie orizzontali	4 g	ven 17/12/21	mar 21/12/21																										
52	070 Approntamenti per estrazione rotore	1 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
53	072 Smontaggio delle parti superiori delle tenute albero	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
54	073A Smontaggio parte superiore cuscinetto radiale	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
55	073B Montaggio pattini teflon del cuscinetto turbina	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
56	001 Smontaggio dei pattini reggispinta del cuscinetto assiale/radiale	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
57	080 Estrazione rotore turbina a gas	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
58	083 Montaggio attrezzatura sostegno camera di combustione interna sul rotore	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
59	085 Montaggio del dispositivo di sollevamento per il rotore turbina	0,5 g	mer 08/12/21	mer 08/12/21																										
60	086 Estrazione rotore e appostamento sui supporti	0,5 g	gio 09/12/21	gio 09/12/21																										
61	007 Estrazione cassa cuscinetto turbina	0,5 g	gio 09/12/21	gio 09/12/21																										
62	Attività su cassa cuscinetto turbina	4 g	ven 10/12/21	mar 14/12/21																										
63	243 Controllo del rivestimento cassa scarico + TIL001045 modifica foratura cassa cuscinetto turbina	4 g	ven 10/12/21	mar 14/12/21																										
64	Applicazione TIL001137-001138 (raccomandata - on condition)	0 g	mar 14/12/21	mar 14/12/21																										
65	- Rotore posizionato su sella trasporto	0,5 g	ven 10/12/21	ven 10/12/21																										
66	Rotore pronto per trasporto in Ansaldo Energia	0 g	ven 10/12/21	ven 10/12/21																										
67	Trasporto rotore in Ansaldo Energia	0,5 g	ven 10/12/21	ven 10/12/21																										
68	050B Smontaggio casse interne inferiori	1 g	gio 09/12/21	ven 10/12/21																										
69	004 Estrazione della camera di combustione esterna parte inferiore	0,5 g	gio 09/12/21	gio 09/12/21																										
70	005 Estrazione dello statore turbina parte inferiore	0,5 g	gio 09/12/21	gio 09/12/21																										
71	006 Estrazione dello statore II compressore parte inferiore	0,5 g	ven 10/12/21	ven 10/12/21																										
72	- Portapalette turbina spare parte superiore disponibile in sito	0 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
73	- Portapalette turbina spare parte inferiore disponibile in sito	0 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
74	130A Attività su casse interne compressore parte superiore	8 g	lun 06/12/21	mar 14/12/21																										
75	130A Estrazione anelli palettati statore compressore 1 parte superiore, ispezione	3 g	lun 06/12/21	mer 08/12/21																										
76	Sabbatura APF compressore I superiore	2 g	mer 08/12/21	gio 09/12/21																										
77	- Ispezione sistema IGV - controllo usura anello + ispezione visiva palette stadio 0 IGV ed eventuale misura coating	1 g	gio 09/12/21	gio 09/12/21																										
78	- Rimontaggio anelli palettati su statore compressore 1 parte superiore	3 g	ven 10/12/21	lun 13/12/21																										
79	130A Estrazione anelli palettati statore II compressore parte superiore	1,5 g	mer 08/12/21	gio 09/12/21																										
80	131 Pulizia statore 2 compressore parte superiore, ispezione e ripristini, sabbatura APF compressore 2 parte inferiore	3 g	gio 09/12/21	lun 13/12/21																										
81	- Rimontaggio anelli palettati su statore 2 compressore parte superiore	1,5 g	lun 13/12/21	mar 14/12/21																										
82	Statori 1 e 2 compressore parte superiore pronti	0 g	mar 14/12/21	mar 14/12/21																										
83	130B Attività su casse interne compressore parte inferiore	7 g	gio 09/12/21	ven 17/12/21																										
84	130B Estrazione anelli palettati statore compressore 1 parte inferiore, ispezione e ripristini	3 g	gio 09/12/21	lun 13/12/21																										
85	Sabbatura APF compressore I inferiore	2 g	sab 11/12/21	mar 14/12/21																										
86	- Ispezione sistema IGV - controllo usura anello + ispezione visiva palette stadio 0 IGV ed eventuale misura coating	1 g	gio 09/12/21	ven 10/12/21																										
87	- Rimontaggio anelli palettati su statore compressore 1 parte inferiore	3 g	mar 14/12/21	ven 17/12/21																										
88	130B Estrazione anelli palettati statore 2 compressore parte inferiore	1,5 g	ven 10/12/21	sab 11/12/21																										
89	131 Pulizia statore 2 compressore parte inferiore ispezione e ripristini, sabbatura APF compressore 2 parte inferiore	3 g	lun 13/12/21	mer 15/12/21																										
90	- Rimontaggio anelli palettati su statore II compressore	1,5 g	gio 16/12/21	ven 17/12/21																										
91	Statori 1 e 2 compressore parte inferiore pronti	0 g	ven 17/12/21	ven 17/12/21																										
92	Ripristini su corpi bruciatori	9 g	sab 04/12/21	mer 15/12/21																										
93	Smontaggio della lance gas dai corpi bruciatori per eseguire il controllo endoscopico della condizione interna del corpo bruciatore + Controllo visivo delle lance gas smontate	7 g	sab 04/12/21	lun 13/12/21																										
94	Controllo endoscopico e visivo di tutto il set di vorticatori diagonali	7 g	mar 07/12/21	mer 15/12/21																										
95	Vorticatori diagonali e Bruciatori pronti per montaggio	0 g	mer 15/12/21	mer 15/12/21																										
96	183A Montaggio vorticatori diagonali inferiori in posizione arretrata	1 g	mer 15/12/21	gio 16/12/21																										
97	150 Rilievi sui cuscinetti	6,5 g	gio 09/12/21	gio 16/12/21																										
98	151 Smontaggio parti inf. Cuscinetto compressore	1 g	gio 09/12/21	ven 10/12/21																										

SER/GAST/GT



SER/GAST/GT

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	dicembre 2021												gennaio 2022													
					22	25	28	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	02	05
151	- Prove funzionali sistema olio lubrificazione e sollevamento	2 g	mer 05/01/22	sab 08/01/22																										
152	- Verifica alzate linea d'asse - (disponibilità Generatore)	1 g	ven 07/01/22	ven 07/01/22																										
153	- Verifiche funzionali cassa olio (pompe lubrificazione sollevamento ed estrattori, pressostati, sistema ingaggio viradore, sistema viraggio)	2 g	mer 05/01/22	sab 08/01/22																										
154	- Controlli prima della rimessa in servizio dell'unità	5,5 g	mer 05/01/22	mer 12/01/22																										
155	- Controllo allineamento ausiliari e strumentazione (Prova funzionale flame detector ,termocoppie scarico, scintillatori)	2 g	ven 07/01/22	sab 08/01/22																										
156	- Prova funzionale sistema IGTV	1,5 g	lun 10/01/22	mar 11/01/22																										
157	- Prove funzionali valvole gas	1 g	mar 11/01/22	mer 12/01/22																										
158	190 Prove funzionali sistema antipompaggio (blow-off) e raffreddamento	1,5 g	ven 07/01/22	sab 08/01/22																										
159	310 Controlli finali sulla turbina a gas (rilievo giochi radiali)	0,5 g	mer 05/01/22	mer 05/01/22																										
160	312 Controllo presenza corpi estranei e chiusura passi d'uomo	0,5 g	mar 11/01/22	mar 11/01/22																										
161	332 TG pronta per viraggio	0 g	mer 12/01/22	mer 12/01/22																										
162	320 Preparativi prima della messa in servizio della macchina	6,5 g	mar 04/01/22	mer 12/01/22																										
163	440B Rimontaggio finale coibentazione	3 g	mar 04/01/22	ven 07/01/22																										
164	Rimontaggio cabinato	4,5 g	ven 07/01/22	mer 12/01/22																										
165	* Montaggio ponteggi interno cabinato	0,5 g	ven 07/01/22	ven 07/01/22																										
166	* Rimontaggio cabinato (pannelli, strutture)/impianto CO2/rivelazione	1 g	ven 07/01/22	sab 08/01/22																										
167	* Smontaggio ponteggiatura interna cabinato	1 g	sab 08/01/22	sab 08/01/22																										
168	* Prove tenuta cabinato	0,5 g	mer 12/01/22	mer 12/01/22																										
169	332 TG su viradore	1 g	mer 12/01/22	mer 12/01/22																										
170	- Controsoffiature + ripristini tubazioni gas	1 g	gio 13/01/22	gio 13/01/22																										
171	*** Unità pronta per attività di avviamento	0 g	gio 13/01/22	gio 13/01/22																										
172	- Eventuale bilanciamento (on-condition)	0 g	gio 13/01/22	gio 13/01/22																										
173	- Tuning post-avviamento (vedere programma di tuning)	5 g	ven 14/01/22	mer 19/01/22																										
174																														
175																														
176																														
177	011 Registrazione dati di esercizio - (a cura Cliente)	0,5 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
178	012 Controllo visivo perdite - (a cura Cliente)	0,5 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
179	013 Fermata della Turbina a Gas + messa in sicurezza - (a cura Cliente)	1 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
180	015 Fermata viradore + drenaggio delle linee del combustibile	1 g	dom 28/11/21	dom 28/11/21																										
181	Aprilia TG1 AE94.3A ***Minor Inspection e sostituzione vorticatori diagonali***	20,5 g	lun 29/11/21	mer 22/12/21																										
208	332 TG pronta per viraggio	0 g	mer 22/12/21	mer 22/12/21																										
209	TG su viradore	1 g	mer 22/12/21	gio 23/12/21																										
210	*** Unità pronta per attività di avviamento	0 g	gio 23/12/21	gio 23/12/21																										
211																														
212																														
213	APRILIA TV-RT30 Date contrattuali	52 g	lun 29/11/21	mar 25/01/22																										
214	Arresto viradore	0 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
215	Turbina pronta al viraggio	0 g	mar 25/01/22	mar 25/01/22																										
216	Attività pre-fermata	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
217	Cantierizzazione	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
218	Montaggio ponteggi per smontaggio cabinato	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
219	Smontaggio parte elettrica cabinato	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
220	Smontaggio cabinato con TV in esercizio	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
221	Montaggio ponteggi su cassa esterna BP e su cassa esterna MP per scoibentazione	10 g	mer 17/11/21	ven 26/11/21																										
222	Fuori Servizio Unità	56 g	sab 27/11/21	mer 26/01/22																										
223	Fermata gruppo ore 00.00	0 g	sab 27/11/21	sab 27/11/21																										
224	Raffreddamento	3 g	sab 27/11/21	lun 29/11/21																										
225	Turbina disponibile per attività meccaniche	0 g	mar 30/11/21	mar 30/11/21																										
226	Turbina pronta al viraggio	0 g	mar 25/01/22	mar 25/01/22																										
227	Viraggio turbina	1 g	mer 26/01/22	mer 26/01/22																										
228	Turbina pronta a ricevere vapore	0 g	mer 26/01/22	mer 26/01/22																										
229	APRILIA TV-RT30 ***RG MP-BP-BIN AP-Mistuning L-0***	56 g	sab 27/11/21	mer 26/01/22																										
230	Smontaggio cabinato con TV ferma	5 g	sab 27/11/21	mer 01/12/21																										
231	Completamento ponteggi su TV per coibentazione e smontaggi meccanici	3 g	sab 27/11/21	lun 29/11/21																										
232	Arresto viradore ore 23.59	0 g	lun 29/11/21	lun 29/11/21																										
233	Montaggio ponteggio interno sezione BP e smontaggio coperture rotore interne	3 g	mar 30/11/21	gio 02/12/21																										
234	Smontaggio coibentazione sezione MP e valvole AP-MP	3 g	lun 29/11/21	mer 01/12/21																										
235	Smontaggio strumentazione	2 g	mar 30/11/21	mer 01/12/21																										
236	Smontaggio cross-over	1 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
237	Smontaggio coperture banchetti e giunti	1 g	gio 02/12/21	gio 02/12/21																										
238	Smontaggio servomotori valvole AP e MP	2 g	mar 30/11/21	mer 01/12/21																										

SER/GAST/GT

