

SCHEDA	ASSET	STD_ASSET	DESC_ASSET	FREQ	PMP_ID	DESC_PMP	PASSO	NR_PASSO
5	CG0101	CG01_MOEN	motore endotermico	G	CG01_MOEN_001	Attività a cadenza QUOTIDIANA	controllo valore cavg delle candele di accensione	1
							controllo livello olio bronzina interna ed esterna dell'alternatore	2
							controllo presenza di acqua nel collettore di aspirazione	3
							controllo funzionamento del preriscaldamento motore	4
							controlli perdite di olio ed acqua	5
							spurgo della condensa dal barilotto misurazione della contropressione dei gas di scarico	6
							controllo anomalie surriscaldamento della zona collettori di scarico	7
							controllo della pressione dell'olio ingresso/uscita filtri	8
							controllo olio motore ed eventuale rabocco	9
							controllo temperatura olio della bronzina interna ed esterna dell'alternatore	10
							controllo del livello dei liquidi presenti in sentina	11
							controllo pulizia e condizioni delle sale motori	12
							controllo visivo eventuali perdite da cooling water system (ht e lt)	13
							controllo livello vasi di espansione	14
							controllo deviazione temperature: cilindri, acqua ht e lt, lub oil, aria sovralimentazione, ingresso turbina, cuscinetti generatore	15
							controllo delle pressioni: lub oil, sovralimentazione, gas al modulo gas, contropressione allo scarico	16
							controllo della concentrazione delle emissioni: co, nox, no2, o2.	17
							verifica della tensione delle candele	18

							controllo dei filtri di ventilazione del locale di macchina.	19
5	CG011101	CG01_ALTR	alternatore	G	CG01_ALTR_001	G1-PIANO CONTROLLI ROUTINE ALT G1	rilievo caratteristiche di esercizio e analisi	1
							verifica e controllo umidità relativa	2
							verifica e controllo temperature generatore (avvolgimenti, cuscinetti ecc..).	3
							rilievo vibrazioni se presente sistema di misura on-line	4
							controllo efficienza dispositivo messa a terra se applicabile in servizio	5
							ispezione visiva tubazioni olio e flange	6
							verifica perdita d'olio di lubrificazione	7
							verifica temperatura dell'olio	8
							verifica livello dell'olio	9
							verifica portata olio della lubrificazione	10
							verifica rotazione corretta anello di lubrificazione e assorbimento olio durante la rotazione dell'albero	11
							verifica pressione olio di lubrificazione	12
							ispezione visiva giunto di accoppiamento	13
							verifica perdite di acqua circuito eventuale circuiti refrigeranti e dispositivo rilevazione perdite	14
							verifica corretto funzionamento ausiliari, segnalazioni allarmi e corretto funzionamento sonde	15
							rilievo caratteristiche di esercizio e analisi	16
							verifica e controllo umidità relativa	17
							verifica e controllo temperature generatore (avvolgimenti, cuscinetti ecc..).	18
							rilievo vibrazioni se presente sistema di misura on-line	19
							controllo efficienza dispositivo messa a terra se applicabile in servizio	20

						ispezione visiva tubazioni olio e flange	21
						verifica perdita d'olio di lubrificazione	22
						verifica temperatura dell'olio	23
						verifica livello dell'olio	24
						verifica portata olio della lubrificazione	25
						verifica rotazione corretta anello di lubrificazione e assorbimento olio durante la rotazione dell'albero	26
						verifica pressione olio di lubrificazione	27
						ispezione visiva giunto di accoppiamento	28
						verifica perdite di acqua circuito eventuale circuiti refrigeranti e dispositivo rilevazione perdite	29
						verifica corretto funzionamento ausiliari, segnalazioni allarmi e corretto funzionamento sonde	30
						rilevo caratteristiche di esercizio e analisi	31
						verifica e controllo umidità relativa	32
						verifica e controllo temperature generatore (avvolgimenti, cuscinetti ecc..).	33
						rilevo vibrazioni se presente sistema di misura on-line	34
						controllo efficienza dispositivo messa a terra se applicabile in servizio	35
						ispezione visiva tubazioni olio e flange	36
						verifica perdita d'olio di lubrificazione	37
						verifica temperatura dell'olio	38
						verifica livello dell'olio	39
						verifica portata olio della lubrificazione	40
						verifica rotazione corretta anello di lubrificazione e assorbimento olio durante la rotazione dell'albero	41
						verifica pressione olio di lubrificazione	42
						ispezione visiva giunto di accoppiamento	43

							verifica perdite di acqua circuito eventuale circuiti refrigeranti e dispositivo rilevazione perdite	44
							verifica corretto funzionamento ausiliari, segnalazioni allarmi e corretto funzionamento sonde	45
5	CT100101	CT10_CARR	carroponte	G	CT10_CARR_007	gru a ponte sospesa-Verifiche giornaliere gru a ponte	verifiche visive generali.	1
							verifiche funzionali: prova motori, prova freni a vuoto, prova finecorsa, prova funzioni della pulsantiera	2
							verifica visiva funi e ganci	3

PARAMETRI STANDARD DI RIFERIMENTO	NORMAL	ALLARM
lubrificazione oil pressione	4-5 bar	2,5 bar (normal stop)
pressione sovralimentazione	2,5 bar	
pressione modulo gas	3,7 bar	
contropressione gas scarico	20-30 mbar	40 mbar (no blocco)
temperatura acqua HT	90-93 C°	95 C° (normal stop)
temperatura acqua LT	40 C°	
temperatura olio	60 C°	67 C° (derating 15%)
temperatura aria sovr. al.	55 C°	58 C° (derating 15%)
temperatura ingresso turbina	550-560 C°	590 C° (load tripping)
temperatura cuscinetti. gener.	80-90 C°	