

Gruppo elettrogeno

La presente scheda è valida per una sola attività manutentiva sul componente in oggetto. Non può essere utilizzata per attività eseguite in fasi distinte e/o successive, in quanto essa ha valore di registrazione di quanto effettuato sul componente in una data definita.

La scheda non ha valore alcuno se non completata della data, dei nomi leggibili e delle firme dei soggetti richiamati in ultima pagina.

Scheda GRUPPI ELETTROGENI *

Denominazione:.....

Descrizione operazione	GIORNALIERO	SETTIMANALE	QUINDICENALE	MENSILE	TRIMESTRALE	QUADRIMESTRALE	SEMESTRALE	ANNUALE	QUANDO NECESSARIO
MANUTENZIONE PREVENTIVA									
Gruppo elettrogeno									
Avviamento del gruppo in condizione di prova				X					
Verifica livelli gasolio, olio, liquido radiatore e liquido batterie con controllo della densità di queste ultime, con eventuale rabbocco				X					
Prova allarmi e blocchi visibili sul quadro e nel locale sala regia				X					
Quadro di manovra controllo e distribuzione									
Pulizia interna ed esterna dell'armadio contenente il quadro elettrico di comando, controllo e distribuzione							X		
Controllo delle spie di segnalazione, in caso di lampadina bruciata provvedere alla sostituzione, Controllo del serraggio conduttori sui morsetti dei teleruttori di manovra ed ausiliari, controllo integrità ed efficienza alimentazione del teleruttore							X		
Controllo della carica batterie ed eventuale taratura							X		
Controllo segnalazione di allarme, inserzione e disinserzione utenza							X		
Prova scatto od apertura interruttori automatici, Prova anomalia tensione generata, Prova anomalia dissimmetria rete, Prove allarmi e blocchi nel locale sala regia, Prove di intervento in riserva e rientro rete,							X		
Verifica efficienza contatti fissi e mobili del teleruttore, Verifica dei tempi delle fasi d'intervento e rientro rete							X		
Generatore sincro									
Pulizia delle superfici per aspirazione della polvere, Lavaggio e sgrassaggio esterno							X		
Smontaggio e lavaggio delle griglie per il raffreddamento							X		
Controllo temperatura e rumorosità cuscinetti							X		
Controllo del serraggio bulloneria, connessioni							X		
elettriche e meccaniche, Controllo della tensione e frequenza.							X		
Motore Diesel									
Aspirazione della polvere, Lavaggio e sgrassaggio esterno							X		
Pulizia interna ed esterna del radiatore di raffreddamento del motore							X		
Controllo efficienza radiatore							X		
Sostituzione olio motore, filtri olio motore, filtri gasolio, filtri aria, liquido di raffreddamento elettroradiatore							X		
Controllo del circuito di lubrificazione							X		
Controllo del circuito di alimentazione combustibile							X		
Controllo del circuito di raffreddamento							X		
Controllo tensione cinghia di raffreddamento alternatore							X		
Controllo del serraggio bulloneria, connessioni elettriche e meccaniche							X		
Prova bassa pressione olio							X		
Prova sovratemperatura Diesel							X		
Prova riserva carburante							X		
Prova mancato avviamento							X		
Prova arresto di emergenza							X		

N	Descrizione operazione									
		GIORNALIERO		QUINDICENALE	MENSILE	TRIMESTRALE	QUADRIMESTRALE	SEMESTRALE	ANNUALE	QUANDO NECESSARIO
Batterie elettriche di avviamento										
	Pulizia delle batterie elettriche ausiliarie							X		
	Lavaggio e sgrassaggio esterno							X		
	Applicazione del grasso di protezione antiacido sui morsetti							X		
	Verifica dello stato di carica (densità e tensione) delle batterie, qualora la capacità scenda sotto l'80% del valore nominale provvedere alla sostituzione					X				
	Controllo corrente e tensione							X		
	Esecuzione della pulizia del pavimento sotto il gruppo elettrogeno mediante scopatura, sgrassaggio e lavaggio							X		
Serbatoio combustibile										
	Controllo presenza acqua di sedimentazione ed eventuale eliminazione della stessa							X		
	Controllo efficienza indicatori di livello e valvola automatica intercettazione							X		
	Controllo tenuta tubazioni di alimentazione							X		
	Controllo funzionalità elettropompa alimentazione combustibile									
MANUTENZIONE CORRETTIVA										
	Verranno eseguiti tutti gli interventi con la fornitura dei materiali di ricambio necessari al corretto funzionamento									X

* COMPILAZIONE E APPLICAZIONE DELLA SCHEDA GENERALE SULLA SICUREZZA (OBBLIGATORIA)

