

Piano di Manutenzione e Controllo

PMC-E&S-001a

Adempimenti amministrativi

SI

NO

Ottemperanza a D.lgs.

SI

NO

Gruppo statico di continuità > 6kVA (autonomia 30 min)

Disponibilità Manuali
Uso e Man

SI

NO

Ciclo MP Descrizione	ID prestazione	Tipo prestazione	Componente	DESCRIZIONE INTERVENTI (CHECH LIST/SRD)	Segnaletica	ciclo MP di rif. (man. ASPI)	PERIODICITA' E TEMPI										Composizione squadra	Stato della Formazione	TIPO Attività
							Sett.	Mens.	Bim.	Trim.	Sem.	Annual.	Bienn.	Trienn.	Quadr.	Quinq.			
Verifiche a Vista e controllo integrità	1	B	254	stato di funzionamento del sistema		MP.211					5						X=1	da aggiornare	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	2	B	254	infiltrazioni di acqua nel locale o box		MP.211					2						X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	3	B	826	integrità chiusure e segregazioni		MP.211					2						X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	4	B	950	integrità ed aggiornamento targhette e schemi affissi		MP.211					4						X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	5	B	155	controllo stato condensatori di filtro		MP.211					5						X=1	da aggiornare	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	6	B	69	controllo a vista monoblocchi batterie		MP.211					5						X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	7	B	826	esame interno di tracce di scariche elettriche e di sovrariscaldamenti nel GSC, nel quadro e nell'armadio batterie		MP.263						5					B=1; X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	9	B	144	prova di funzionamento in by-pass automatico		MP.211					1						X=1	da aggiornare	Int
Prove di Funzionamento	11	B	398	prova di funzionamento da gruppo elettrogeno		MP.263						10					B=1; X=1	da aggiornare	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	12	C	69	prova di scarica delle batterie (per ciascun GSC) con annotazione autonomia residua a fine test di 30 minuti		MP.211					10						X=1	da aggiornare	Int
Prove di Funzionamento	13	B	254	verifica funzionalità controllore permanente di isolamento		MP.263						5					B=1; X=1	da aggiornare	Int
Prove di Funzionamento	14	B	616	funzionamento strumenti di misura		MP.263						2					B=1; X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	15	B	254	funzionamento differenziali con tasto prova (a campione)		MP.211						15					X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	16	B	254	funzionamento differenziali con strumento (a campione)		MP.263						35					B=1; X=1	da aggiornare	Int
Prove di Funzionamento	17	B	254	serraggi dei dispositivi di trattenuta meccanici apparecchi, cavi, setti separatori, schermi del quadro elettrico del gsc e dell'armadio batterie		MP.263						5					B=1; X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	18	A	826	lubrificazione e serraggio cerniere, serrature e dispositivi di chiusura del quadro elettrico, del GSC e dell'armadio batterie		MP.263						3					B=1; X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	19	B	254	controllo serraggi elettrici del quadro elettrico, del GSC e degli accumulatori		MP.263						30					B=1; X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	20	A	254	pulizia generale interna ed esterna con aspirapolvere		MP.263						10					B=1; X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	21	A	254	soffiatura con compressore contattori ed apparecchi di manovra		MP.263						5					B=1; X=1	aggiornata	Int
Prove di Funzionamento	22	A	964	verifica e pulizia ventilatori e bocche di aereazione		MP.263						10					B=1; X=1	aggiornata	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	23	B	254	verifica corretto funzionamento sistema di monitoraggio remoto		MP.211						6					X=1	da aggiornare	Int
Prove di Funzionamento	24	C	398	misure grandezze elettriche ingresso e uscita		MP.263						15					B=1; X=1	da aggiornare	Int
Verifiche a Vista e controllo integrità	25	C	254	Misura temperatura Locali batterie e UPS		MP.211						5					X=1	aggiornata	Int

t Tot
(min)

0

0

0

0

60

135

0

0

0

0

Legenda

Amanutenzione conservativa

Bispezione (controlli) e manutenzione

Cmisure

Emergenza

Semicarreggiata

Corsia Unica

Riduzione

Chiusura Pista

Riduzione di Piazzale

Dev. in Senso Unico Alternato

Deviazione a 1 Corsia

Dev. 1 Corsia + Emerg.Speciale

Deviazione a 2 Corsie

X=1aggiornataExt

B=1;da aggiornareInt

B=1; X=1

X=1; X=1

Criteri di elaborazione del ciclo:

MP.211 - MP.263: La frequenza dei cicli è stata individuata sulla scorta dei manuali dei costruttori maggiormente presenti sulla rete nonché considerando il tipo di impianto, la destinazione d'uso dello stesso, le influenze esterne a cui l'impianto è soggetto (Norma CEI 64-8 art. 62.2.1) e quindi considerando i deterioramenti prevedibili dei componenti dell'impianto/macchina (Guida CEI 0-10-art. 3.3) nonché sulla base delle frequenze attualmente in uso opportunamente rivalutate. In particolare:

- per la prestazione ID15 si è fatto riferimento all'allegato D della guida CEI 23-98 indicante la frequenza consigliata

- per la prestazione ID16 si è fatto riferimento all'allegato D della guida CEI 23-98 indicante la frequenza di un anno (a favore della sicurezza sono stati presi a riferimento i locali medici).

Le prove di funzionamento dei differenziali sono eseguite a campione in quanto, nei sistemi IT, la protezione contro i contatti indiretti è affidata al trasformatore di isolamento/separazione ed al controllore permanente dell'isolamento.

Criteri aggiornamento della formazione:

E' richiesto un aggiornamento della formazione per le prestazioni che necessitano di una conoscenza approfondita dell'impianto.

Note: