## REGISTRO DI CONTROLLO E MANUTENZIONE DELLA SCIOVIA

**AS487 "PIAMPRATO PAESE"** 

Comune di Valprato Soana (TO)

## **GENERALITA'**

Il presente DIARIO MACCHINA, specifico per ciascun impianto, risponde alle seguenti finalità:

- di ricordare in modo sintetico al caposervizio le manutenzioni che è necessario eseguire sullo specifico impianto
- di conservare certificazione che la manutenzione è stata eseguita con firma dell'esecutore
- di mantenere sicura memoria degli interventi di manutenzione e sostituzione eseguiti sia programmati che non programmati
- di poter analizzare statisticamente eventuali deficienze tecniche ricorrenti dell'impianto
- · di poter analizzare i costi di manutenzione in riferimento allo specifico impianto
- · di poter scegliere adequate tipologie di manutenzione
- di poter ottimizzare la tipologia e la quantità dei pezzi di ricambio necessari

Il Diario Macchina deve al minimo tener conto delle istruzioni per l'uso e la manutenzione stabilite dal costruttore dell'impianto.

Si consiglia che il Diario venga mantenuto presso l'impianto e debba essere tenuto a disposizione dei funzionari dell'autorità di sorveglianza ed esibito ad ogni loro richiesta. Al termine dei cinque anni d'uso previsti il Diario Macchina deve essere custodito e conservato dal titolare della Concessione fino a fine vita tecnica dell'impianto.

## ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

Il Diario deve essere compilato e firmato negli appositi spazi dal personale incaricato delle varie ispezioni e manutenzioni e coordinato dal Caposervizio o direttamente dallo stesso Caposervizio.

L'esecutore delle operazioni in corrispondenza di ogni voce apporrà la data e la firma a significare che il controllo, la verifica, la prova o la misura hanno avuto esito positivo senza necessità d'interventi (è facoltà sostituire la firma con la sigla o il semplice nome dell'operatore).

Nel caso invece di necessità manutentive è necessario compilare anche la seconda parte di ciascuna scheda riportando nello spazio previsto il codice dell'argomento (RIFER = riferimento) con la necessaria descrizione.

E' facoltà della concessionaria far compilare la parte finalizzata all'analisi dei costi di manutenzione.

1 <b>-</b> ST	AZION	E MOTRICE	Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno	20
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.1	Infiltrazioni ed erosioni dell'acqua/stato fondaz.										
FONDAZIONI	1.2	Serraggio tirafondi										
STRUTTURE	1.3	Controllo a vista assenza cricche										
PORTANTI CLS ED ACCIAIO	1.4	Serraggio bulloneria										
ELEMENTI	1.5	Funzionalità e stato elementi mobili										
MOBILI	1.6	Controllo serraggio bulloneria elem. mobili										
GUIDE DEI	1.7	Stato delle guide										
TRAINI	1.8	Registrazione della posizione										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI - SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		(eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
					A

NOTE PER LA COMPILAZIONE: onde risparmiare prezioso tempo la data e la firma dell'esecutore possono essere riportate trasversalmente alla pagina comprendendo più voci contemporaneamente, piuttosto che essere riportate singolarmente su ciascuna riga/voce

1 <b>-</b> S	TAZION	E MOTRICE	Anno 20									
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.9	Ancoraggio - allinea- mento - vibrazioni										
	1.10	Lubrificazione Cuscinetti										
MOTORE	1.11	Spazzole e collettore										
ELETTRICO PRINCIPALE	1.12	Pulizia filtro aria raffreddamento										
	1.13	Lubrificaz. cuscinetti ventilatore										
	1.14	Funzionamento flussostato aria										
	1.15	Stato isolamento cavi elettrici e messa a terra										
	1.16	Serraggio viti collegamenti elettrici										
	1.17	Dinamo tachimetrica Giunto/spazzole/collett.										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M	ANUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

1 <b>-</b> S7	1 - STAZIONE MOTRICE		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.18	Usura cinghie										
	1.19	Tesatura cinghie										
GIUNTI TRASMISSIONI	1.20	Verifica allineamenti										
	1.21	Eventuale Ingrassaggio		_								
	1.22	Verifica usure parti in materiale plastico										
	1.23	Serraggio bulloneria										

8 ×

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA			
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI)  (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
			T 71 77 149	,	
				_	
		·			

1 <b>-</b> S	1 - STAZIONE MOTRICE		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.24	Controllo ore lavoro e livello/perdite olio										
	1.25	Verifica ancoraggi										
RIDUTTORE	1.26	Controllo vibrazioni/rumorosità										
	1.27	Filtraggio o sostituzione olio										
	1.28	Prodotto usato e quantità usata										
	1.29	Pulizia/controllo filtro dell'olio										
	1.30	Funzionalità pressostati e flussostati										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
- 1					

1 <b>-</b> S	1 - STAZIONE MOTRICE		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.31	Pulizia generale ed esame a vista struttura										
	1.32	Fascia frenante e consumo ferodi										
FRENO DI SERVIZIO	1.33	Ripristino giochi in riferimento usure										
	1.34	Lubrificazione parti mobili							9			
	1.35	Lubrificazione eventuali cilindri oleopneumatici										
	1.36	Serraggio bulloneria										
	1.37	Verifica/regolazione dello sforzo frenante	,-									
	1.38	Funzionalità finecorsa di apertura/usura										

x . . . . .

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

1 <b>-</b> S	TAZION	E MOTRICE	Anno	20								
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	1.39	Esame a vista delle saldature										
	1.40	Verifica consumo della gommatura										
PULEGGIA MOTRICE	1.41	Efficienza messa a terra										
	1.42	Ingrassaggio dei cuscinetti										
	1.43	Corretta posizione raschianeve										
	1.44	Funzionalità dispositivo contr. assetto puleggia										
	1.45	Corretto calettamento sull'albero motore										
CENTRALINA	1.46	Controllo livello olio										
IDRAULICA FRENI	1.47	Verifica tubazioni e perdite										
	1.48	Filtraggio o sostituzione olio										
	1.49	Efficienza polmoni										
ANTIINDIETRE GGIO MECC.	1.50	Efficienza anti- indietreggio meccanico										
ALTRO	1.51											
			4.									

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D' INTERVENTO DI MA DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO ( RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI ) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

2 - S	2 - STAZIONE RINVIO		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
FONDAZIONI	2.1	Infiltrazioni ed erosioni dell'acqua/stato fondaz.										
FONDAZIONI	2.2	Serraggio tirafondi										
STRUTTURE	2.3	Controllo a vista assenza cricche										
PORTANTI CLS ED ACCIAIO	2.4	Serraggio bulloneria										
ELEMENTI	2.5	Funzionalità e stato elementi mobili										
MOBILI	2.6	Controllo serraggio bulloneria elem. mobili										
GUIDE DEI	2.7	Stato delle guide										
TRAINI	2.8	Registrazione della posizione										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI - SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		(eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
					9-3- W

2 - 9	2 - STAZIONE RINVIO		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	2.9	Esame a vista delle saldature										
	2.10	Verifica consumo della gommatura										
PULEGGIA RINVIO	2.11	Efficienza messa a terra										
	2.12	Ingrassaggio dei cuscinetti										
	2.13	Controllo vibrazioni/rumorosità										
	2.14	Corretta posizione raschianeve										
	2.15	Funzionalità dispositivo contr. assetto puleggia										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

		ONE PASSEGGERI TAZIONI	Anno 20									
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	3.1	Livello/sostituzione olio idraulico (eventuale)										
CANCELLETTI	3.2	Ingrassaggio cuscinetti e parti mobili										
DI ACCESSO	3.3	Verifica stato motori elettrici/idraulici										
	3.4	Verifica corretta cadenza di apertura										
	3.5	Verifica max coppia chiusura (sicur. utenti)										
CORRIDOI	3.6	Delimitazione corridoi accessi/uscite										
	3.7	Presenza segnaletica										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
					1
			-		
•					

4 – APPARA	4 – APPARATO DI TENSIONAMENTO		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno	20
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	4.1	Infiltrazioni ed erosioni dell'acqua/stato fondaz.										
FONDAZIONI	4.2	Serraggio tirafondi										
STRUTTURE	4.3	Controllo a vista assenza cricche										
PORTANTI CLS ED ACCIAIO	4.4	Serraggio bulloneria										
ELEMENTI	4.5	Funzionalità e stato elementi mobili										
MOBILI	4.6	Controllo serraggio bulloneria elem. mobili										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA			
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI - SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		(eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

4 – APPAR	4 – APPARATO DI TENSIONAMENTO		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
CENTRALINA	4.7	Controllo livello olio filtraggio o sostituzione										
IDRAULICA DI TENSIONA -	4.8	Verifica tubazioni e perdite										
MENTO	4.9	Verifica funzionalità generale										
	4.10	Efficienza polmone										
PISTONE	4.11	Verifica tubazioni e perdite										
	4.12	Integrità struttura ed attacchi estremità										
ALTRO	4.xx											
	4.xx											

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

	5 <b>-</b> SOS	TEGNI	Anno	20								
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
FONDAZIONI	5.1	Infiltrazioni ed erosioni dell'acqua/stato fondaz.										
	5.2	Serraggio tirafondi										
STRUTTURE PORTANTI CLS	5.3	Controllo a vista assenza cricche										
ED ACCIAIO comprese pedane/falconi	IO 5.4 Serraggio bulloneria	Serraggio bulloneria										
SCALE ACCESSO PARAPETTI	5.5	Controllo a vista assenza cricche ed efficienza anticaduta										
ANTICADUTA	5.6 Serraggio bulloneria											
VERNICIATUR A	5.7	Verniciatura										

NOTA n°1: gli interventi di manutenzione da segnalare ed in riferimento ai punti 5.1 -:- 5.7 sono da riportare a pagina successiva

NOTA n°2: per la compilazione della successiva pagina relativa alle rulliere si consiglia di identificare l'intervento su ciascun rullo nel seguente modo. Indicare il numero del sostegno interessato, se è lato Salita (Sal) o Discesa (Dis) della line, ed il numero del rullo interessato all'intervento a partire col n°1 dal rullo più a valle. ESEMPIO: 3Sal4 (sostegno n°3 – lato salita del sostegno – quarto rullo a partire da valle) Si ritiene importante che sia riportato qualsiasi intervento manutentivo sulle rulliere.

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	ANUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

	5 – SOS	STEGNI	Anno	20								
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	5.8	Integrità supporti, bilancieri, rulli										
	5.9	Serraggio bulloneria										
	5.10	Verifica integrità antiscarrucolanti interni ed elementi raccoglifune										
RULLIERE	5.11	Verifica gioco e funzionalità delle articolazioni e dei perni della rulliera										
	5.12	Verifica dei cuscinetti ed usura guarnizioni dei rulli										
	5.13	Verifica allineamento rulli										
	5.14	Necessità sostituzione rulli										
	5.15	Verifica boccole e perni										
	5.16	Ingrassaggio di tutti i perni e cuscinetti										
	5.17	Altro										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO ( RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI ) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
	-	·			

.

RIFER DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI N	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
MIFER DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONAL

Ę	5 - SOSTEGNI		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20		Anno 20	
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA	DATA E								
	5.18	Verifica integrità cavi elettrici										
COMPONENTI ELETTRICI DEI SOSTEGNI	5.19	Verifica stato delle connessioni elettriche e delle morsettiere										
	5.20	Messa a terra										
ALTRO	5.21											

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
	191				

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D' INTERVENTO DI MA DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO ( RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI ) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

	6 – F	UNI	Anno 20									
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	6.1	Controllo visivo rotture										
FUNE TRAENTE	6.2	Lubrificazione										
	6.3	Stato impalmatura										
TENDITRICE	6.4	Controllo visivo rotture										
TENDITRICE	6.5	Lubrificazione										
	6.6	Stato degli ancoraggi										
TELECOMANDI	6.7	Controllo visivo rotture Particol. sugli appoggi										
	6.8	Stato degli ancoraggi										
ALTRO	6.9											

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
					y.

	11-1-11-11-11	PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D' INTERVENTO DI MA DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO ( RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI ) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

	7 - MOF	RSETTI	Anno 20									
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA									
	7.1	Eventuale eliminazione spigoli ed impronta fune										
	7.2	Controllo usure ed eventuali sostituzioni										
MORSETTI	7.3	Pulizia totale, integrità ed ingrassaggio (molle)										
	7.4	Event. verifica corretta freccia di lavoro molle										
	7.5	Controllo sufficiente corsa libera										
	7.6	Ingrassaggio parti filettate										
	7.7	Altro										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

	8 <b>-</b> TF	RAINI	Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA	DATA E								
	8.1	Esame a vista strutture e di tutte le saldature										
	8.2	Verifica gioco e ingrass. articol. sospens/morsett										
TRAINI	8.3	Verifica gioco e ingrass. di tutte le articolazioni										
	8.4	Eventuale serraggio bullonature										
	8.5	Presenza/leggibilità numerazione traini										
	8.6	Stato/efficienza avvolgitore (molle)										
	8.7	Usura/lunghezza cordini										
	8.8	Usure parti terminali traino										
	8.9	Montaggio con chiave dinamometrica										
	8.10	Riportare altre indica- zioni del costruttore										

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M	ANUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	ANUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)
			_		

RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONAL)

9 – APPARE	CCHIAT	URE ELETTRICHE	Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA	DATA E								
	9.1	Puliz quadri/aspirazione Polvere: puliz filtri aria										
	9.2	Efficienza azionamento										
	9.3	Efficienza di tutte le batterie e caricabatteria										
APPARECCHIA TURE ELETTRICHE	9.4	Efficienza circ.sicurezza ed event. cercaguasti										
	9.5	Illuminazione garritta										
	9.6	Verifica funzionamento interr. Differenziali										
	9.7	Sostituzioni relè/ interruttori/teleruttori										
	9.8	Sostituzioni micro/pulsanti/strumenti										
EVENTUALE REOSTATO AV.	9.9	Efficienza eventuale reostato avviamento										
ALTRO	9.10											

.

RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	OPERATORI INTERVENUTI	TEMPO TOT IMPIEGATO	COSTI (OPZIONALI)

RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
HIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
		(eventuali merililenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	INFIEGATO	(OI ZIONALI)

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M		T T	
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
					7

	10 – VARIE		Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20	Anno	20
ELEMENTI	RIFER	VERIFICHE ED OPERAZIONI	DATA E FIRMA	DATA E								
ATTREZZATUR ANTINCENDIO	10.1	Numero e stato di efficienza										
CASSETTE PRONTO SOCCORSO	10.2	Verifica scadenze e quantità dotazioni										
VERNICIATUR E (sostegni vedi 5)	10.3	Riprese verniciature										
ALTRO	10.4											
ALTRO	10.5											

		PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI MA	NUTENZIONE		
RIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI - SOSTITUZIONI)	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
		(eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)

RIFER	DATA	PARTE DA COMPILARE IN CASO D'INTERVENTO DI M.	OPERATORI	TEMPO TOT	COSTI
TIFER	DATA	DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO (RIPARAZIONI – SOSTITUZIONI) (eventuali riferimenti per certificati dei materiali sostituiti, fotografie ecc)	INTERVENUTI	IMPIEGATO	(OPZIONALI)
		(eventuali meninenti per certificati dei materiali sostitutti, fotografie ecc)	INTERVENOTI	IMPIEGATO	(OT ZIOTOTEI)

....

The property of the second of