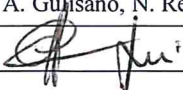




MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

GESTIONE GOVERNATIVA FERROVIA CIRCUMETNEA

REGISTRO DELLE NON CONFORMITA'

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	15/06/2018	PRIMA EMISSIONE	A. Gulisano, N. Renzi	S. Ferlito	S. Fiore
					

FERROVIA CIRCUMETNEA MAN 18.1 - REV. 01 ..	MODULO di NON CONFORMITA'		n° MNC ____/____
1. RILEVAZIONE NC			
Descrizione NC rilevata 			
data apertura NC / /		Firma Operatore Qualificato Firma Capo Operatore/CUT	
2. DISPOSIZIONE per la RISOLUZIONE della NC			
<i>Descrizione della risoluzione</i> 			
Responsabile Chiusura NC 	data prevista di chiusura NC ____/____/____	Firma CUT Firma (CUOT).....	
3. VERIFICA CHIUSURA NC			
E' stato riscontrato che la risoluzione è stata ☐ ATTUATA ☐ NON ATTUATA MNC n° ____/____/____			
Data ____/____/2018 – ____/____/2018	Firma		

CGI_F - CONTROLLO GESTIONE IMPIANTI FERROVIA									
									Aggiornamento del 15/06/2018
Sottosistema	ID	Settore di Specializzazione	Codifica	Impianto	Stato del Sistema	Corretto Funzionamento - Verifica	SCADENZA PROSSIMA VERIFICA		NOTE
							Data	Impianto	
Elettrico ed elettronico	F1	IT	CTR	Cabine di Trasformazione MT/BT	Funzionante				
	F2	IR	GEE	Gruppi Elettrogeni	Funzionante				
	F3	IR	UPS	Gruppi di continuità - UPS	Funzionante				
	F4	IE	CDA	Distribuzione per Alimentazione utenze e forza motrice	Funzionante				
	F5	IE	IES	Impianti Elettrici di Stazione con utenze relative (impianti di illuminazione interni ed esterni, quadri elettrici di distribuzione, punti di utenza, impianti di messa a terra, forza motrice). Impianti di Terra DPR 462/01	Funzionante				
	F6	IE	LFM	Impianti LFM in Galleria	Funzionante				
	F7	TLC	TEM	Telefonia di Emergenza in linea (posto centrale e telefoni di emergenza)	Funzionante				
	F8	TLC	TVC	Video sorveglianza	Funzionante				
	F9	TLC	DFS	Diffusione sonora in Stazione	Funzionante				
	F10	TLC	SIP	Sistema di Informazione al pubblico	Funzionante				
	F11	TLC	SCA	Sistema di Controllo Accessi locali tecnologici	Funzionante				
	F12	TLC	STA	Sistema di Telefonia Amministrativa VoIP	Funzionante				
	F13	TLC	SEL	Sistema di Telefonia Selettiva per comunicazioni con DCO (VoIP Cisco)	Funzionante				
	F14	TLC	TTR	TETRA	Funzionante				
	F15	TLC	GSM	GSM-R	Funzionante				
	F16	TLC	RTD	Rete dati (F.O., LAN ...)	Funzionante				
	F17	TLC	SSV	Sistema di supervisione SCADA	Funzionante				
	F18	IA	RIG	Sistema di Rilevamento Incendi in Galleria	Funzionante				
	F19	IA	RIS	Sistema di Rilevamento Incendi in Stazione	Funzionante				
	F20	VCA	VCA	Varchi Controllo Accessi e Bigliettazione	Funzionante				
Impianti Sicurezza: Acqua - Falda - Aria	F21	IA	IIA	Impianto Idrico Antincendio	Funzionante				
	F22	IA	IEF	Impianto di Evacuazione Fumi in galleria	Funzionante				
	F23	IA	IEA	Impianto di Estrazione Aria in banchina	Funzionante				
	F24	IA	IAA	Impianto di Aggottamento delle Acque di falda	Funzionante				
	F25	IA	IIS	Impianto Idrico Sanitario	Funzionante				
	F26	IA	EST	Estintori	Funzionante				
Sicurezza e segnalamento	F27	ISS	ACE	Impianti ACEI tipo 0-19	Funzionante				
	F28	ISS	CTC	Impianto CTC	Funzionante				
	F29	ISL	PLA	Passaggi a Livello Automatici	Funzionante				

EMETTE		VERIFICA		APPROVA

Ferrovia Circumetnea	Elenco Codifica Impianti	EL.01_MA	
		Rev 01	Pag 1 di 1
		15/06/2018	

MODULO: Elenco codifica impianti oggetto di manutenzione			
ID	Codifica	Descrizione	Revisione
01	MAN_CTR_01	CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT	n°01 del 15/06/2018
02	MAN_GEE_01	GRUPPI ELETTROGENI	n°01 del 15/06/2018
03	MAN_UPS_01	GRUPPI DI CONTINUITA' – UPS	n°01 del 15/06/2018
04	MAN_CDA_01	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONE UTENZE E FORZA MOTRICE	n°01 del 15/06/2018
05	MAN_IES_01	IMPIANTI ELETTRICI DI STAZIONE E IMPIANTI DI TERRA	n°01 del 15/06/2018
06	MAN_LFM_01	IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE IN GALLERIA	n°01 del 15/06/2018
07	MAN_TEM_01	IMPIANTI DI TELEFONIA DI EMERGENZA IN LINEA	n°01 del 15/06/2018
08	MAN_TVC_01	IMPIANTI DI VIDEO SORVEGLIANZA	n°01 del 15/06/2018
09	MAN_DFS_01	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA IN STAZIONE	n°01 del 15/06/2018
10	MAN_SIP_01	SISTEMA DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO	n°01 del 15/06/2018
11	MAN_SCA_01	SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI LOCALI TECNOLOGICI	n°01 del 15/06/2018
12	MAN_STA_01	SISTEMA DI TELEFONIA AMMINISTRATIVA VOIP	n°01 del 15/06/2018
13	MAN_SEL_01	SISTEMA DI TELEFONIA SELETTIVA PER COMUNICAZIONI CON DCO	n°01 del 15/06/2018
14	MAN_TTR_01	TETRA	n°01 del 15/06/2018
15	MAN_GSM_01	GSM-R	n°01 del 15/06/2018
16	MAN_RTD_01	RETE DATI	n°01 del 15/06/2018
17	MAN_SSV_01	SISTEMA DI SUPERVISIONE SCADA	n°01 del 15/06/2018
18	MAN_RIG_01	SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN GALLERIA	n°01 del 15/06/2018
19	MAN_RIS_01	SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE	n°01 del 15/06/2018
20	MAN_VCA_01	VARCHI CONTROLLO ACCESSI E BIGLIETTAZIONE	n°01 del 15/06/2018
21	MAN_IIA_01	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	n°01 del 15/06/2018
22	MAN_IEF_01	IMPIANTO EVACUAZIONE FUMI IN GALLERIA	n°01 del 15/06/2018
23	MAN_IEA_01	IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA IN BANCHINA	n°01 del 15/06/2018
24	MAN_IAA_01	IMPIANTO DI AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA	n°01 del 15/06/2018
25	MAN_EST_01	ESTINTORI	n°01 del 15/06/2018
26	MAN_ACE_01	IMPIANTO ACEI	n°01 del 15/06/2018
27	MAN_CTC_01	IMPIANTI DI CONTROLLO CENTRALIZZATO DEL TRAFFICO	n°01 del 15/06/2018
28	MAN_PLA_01	PASSAGGI A LIVELLO AUTOMATICI	n°01 del 15/06/2018

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.2	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.3	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.4	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.5	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.6	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.7	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.8	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.9	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.10	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.11	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	
1.12	Prova di regolare funzionamento dal banco	30	☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.1	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		
2.2	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.3	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		
2.4	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.5	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		
2.6	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.7	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐	
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐	
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐	
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐	
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐	
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐	
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐	
2.8	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐	
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐	
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐	
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐	
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐	
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐	
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.9	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		
2.10	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐		
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐		
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐		
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐		
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐		
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
DEVIATOIO								
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.11	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐				
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐				
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐				
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐				
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐				
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐				
2.12	Esame a vista integrità cassa di manovra e meccanismi esterni e collegamenti di terra e piombatura	30	☐	☐				
	Verifica della pulizia delle piazzole e degli spazi circostanti i meccanismi. Controllare che gli zatteroni non appoggino sulla massicciata		☐	☐				
	Controllo a vista integrità organi di attacco e stato di conservazione delle parti isolanti		☐	☐				
	Controllo, pulizia e lubrificazione delle parti interne meccaniche ed elettriche accessibili senza smontaggio		☐	☐				
	Prova del regolare funzionamento della cassa mediante leva a cricco e verifica fermascambiatore con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo efficienza frizione ed eventuale regolazione		☐	☐				
	Controllo livello lubrificante del gruppo riduttore		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.02_R MODULO DI MANUTENZIONE CASSA DI MANOVRA DA DEVIATOIO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
3.1	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.2	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.3	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.4	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.5	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.6	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.7	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.8	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.9	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.10	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.11	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
3.12	Verifica della tiranteria	30	☐	☐	
4	Prova di tallonamento (escluse casse di manovra rese intallonabili meccanicamente)	365	☐	☐	
	Controllo e pulizia parti elettriche (morsettiere, mollette di contatto, contatti mobili, collettore motore, spazzole, contatto leva a cricco)		☐	☐	
	Prova di isolamento e verifica dei contatti interessanti il circuito di manovra		☐	☐	
	Pulizia e lavaggio con benzina della frizione		☐	☐	
5	Verniciatura delle casse	365	☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐	
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐	
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐	
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐	
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐	
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐	
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐	
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐	
1.2	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐	
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐	
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐	
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐	
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐	
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐	
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐	
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		
1.4	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		
1.6	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.7	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐	
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐	
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐	
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐	
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐	
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐	
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐	
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐	
1.8	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐	
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐	
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐	
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐	
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐	
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐	
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐	
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		
1.10	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		
1.12	Verifica integrità coppiglia e serraggio bulloneria	30	☐	☐		
	Controllo stato batterie (fare riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo a vista assenza deformazioni e dell'integrità dei tiranti e organi di attacco		☐	☐		
	Controllo a vista stato di conservazione isolanti ed eventuale sostituzione di parti logore		☐	☐		
	Controllo pulizia spazio circostante le apparecchiature di sicurezza e le tiranterie, nonché del livello del pietrisco al di sotto delle apparecchiature		☐	☐		
	Pulizia e lubrificazione perni, snodi, bulloni		☐	☐		
	Verifica giochi tra le varie parti, logorio della tiranteria		☐	☐		
	Verifica a vista dello stato generale dell'armamento, della pulizia e della lubrificazione dei cuscinetti di scorrimento nel deviatoio nonché del buon accostamento tra ago e controago in entrambe le posizioni		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.1	Controllo libero scorrimento, durante la manovra,del gancio dell'ago discosto sotto la suola della rotaia con un gioco variabile da 0.5 a 2 mm	90	☐	☐		
	Controllo che la faccia interna del gancio dell'ago accosto disti non più di 2 mm dal bordo della suola del contrago		☐	☐		
	Prova che il gancio dell'ago accosto liberi questo ultimo dopo 40 mm di corsa dell'ago discosto		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (150mm)		☐	☐		
	Controllo dell'usura della suola in corrispondenza dei ganci (per usura maggiore di 1,5 mm occorre applicare appositi blocchetti di guida del gancio		☐	☐		
	Verifica stato conservazione tiraneria con particolare riguardo alle eventuali deformazioni, giochi degli snodi e bloccaggio del dado della flangia dei tiranti di accoppiamento filettati.		☐	☐		
2.2	Controllo libero scorrimento, durante la manovra,del gancio dell'ago discosto sotto la suola della rotaia con un gioco variabile da 0.5 a 2 mm	90	☐	☐		
	Controllo che la faccia interna del gancio dell'ago accosto disti non più di 2 mm dal bordo della suola del contrago		☐	☐		
	Prova che il gancio dell'ago accosto liberi questo ultimo dopo 40 mm di corsa dell'ago discosto		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (150mm)		☐	☐		
	Controllo dell'usura della suola in corrispondenza dei ganci (per usura maggiore di 1,5 mm occorre applicare appositi blocchetti di guida del gancio		☐	☐		
	Verifica stato conservazione tiraneria con particolare riguardo alle eventuali deformazioni, giochi degli snodi e bloccaggio del dado della flangia dei tiranti di accoppiamento filettati.		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.03_R MODULO DI MANUTENZIONE TIRANERIA DI MANOVRA E DI CONTROLLO DEVIATOI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.3	Controllo libero scorrimento, durante la manovra,del gancio dell'ago discosto sotto la suola della rotaia con un gioco variabile da 0.5 a 2 mm	90	☐	☐		
	Controllo che la faccia interna del gancio dell'ago accosto disti non più di 2 mm dal bordo della suola del contrago		☐	☐		
	Prova che il gancio dell'ago accosto liberi questo ultimo dopo 40 mm di corsa dell'ago discosto		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (150mm)		☐	☐		
	Controllo dell'usura della suola in corrispondenza dei ganci (per usura maggiore di 1,5 mm occorre applicare appositi blocchetti di guida del gancio		☐	☐		
	Verifica stato conservazione tiraneria con particolare riguardo alle eventuali deformazioni, giochi degli snodi e bloccaggio del dado della flangia dei tiranti di accoppiamento filettati.		☐	☐		
2.4	Controllo libero scorrimento, durante la manovra,del gancio dell'ago discosto sotto la suola della rotaia con un gioco variabile da 0.5 a 2 mm	90	☐	☐		
	Controllo che la faccia interna del gancio dell'ago accosto disti non più di 2 mm dal bordo della suola del contrago		☐	☐		
	Prova che il gancio dell'ago accosto liberi questo ultimo dopo 40 mm di corsa dell'ago discosto		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (150mm)		☐	☐		
	Controllo dell'usura della suola in corrispondenza dei ganci (per usura maggiore di 1,5 mm occorre applicare appositi blocchetti di guida del gancio		☐	☐		
	Verifica stato conservazione tiraneria con particolare riguardo alle eventuali deformazioni, giochi degli snodi e bloccaggio del dado della flangia dei tiranti di accoppiamento filettati.		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
DEVIATOIO					
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Controllo piombatura	30	☐	☐	
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐	
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐	
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoli attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoli attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐	
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐	
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐	
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐	
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐	
1.2	Controllo piombatura	30	☐	☐	
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐	
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐	
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoli attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoli attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐	
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐	
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐	
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐	
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
DEVIATOIO								
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.3	Controllo piombatura	30	☐	☐				
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐				
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoli attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoli attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐				
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐				
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐				
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐				
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐				
1.4	Controllo piombatura	30	☐	☐				
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐				
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoli attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoli attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐				
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐				
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐				
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐				
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
DEVIATOIO								
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.5	Controllo piombatura	30	☐	☐				
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐				
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoi attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoi attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐				
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐				
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐				
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐				
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐				
1.6	Controllo piombatura	30	☐	☐				
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐				
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐				
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatoi attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatoi attrezzati con tiranteria a ganci)		☐	☐				
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐				
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐				
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐				
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
DEVIATOIO							
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.7	Controllo piombatura	30	☐	☐			
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐			
	Prova della fermascambiatrice con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐			
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐			
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐			
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐			
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐			
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐			
1.8	Controllo piombatura	30	☐	☐			
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐			
	Prova della fermascambiatrice con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐			
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐			
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐			
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐			
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐			
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐			

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
DEVIATOIO							
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.9	Controllo piombatura	30	☐	☐			
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐			
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐			
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐			
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐			
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐			
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐			
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐			
1.10	Controllo piombatura	30	☐	☐			
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐			
	Prova della fermascambiatura con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐			
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐			
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐			
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐			
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐			
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐			

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
DEVIATOIO						
ID	MM.04_R MODULO DI MANUTENZIONE FERMASCAMBIO A CHIAVE CON CONTROLLO ELETTRICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo piombatura	30	☐	☐		
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐		
	Prova della fermascambiatrice con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐		
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐		
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐		
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐		
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐		
1.12	Controllo piombatura	30	☐	☐		
	Verifica che la forza di puntata venga trasmessa senza impedimenti dalla cassetta di manovra a mano (macaco) all'ago accosto		☐	☐		
	Prova della fermascambiatrice con spessori da 3 e 4 mm		☐	☐		
	Controllo regolare apertura ago discosto (120 mm) per deviatore attrezzati con tiranteria rigida a 150 mm per deviatore attrezzati con tiranteria a ganci		☐	☐		
	Verifica bloccaggio bulloneria organi di fissaggio esterni - verifica della tiranteria		☐	☐		
	Verifica congegno di serratura, integrità mollette dalle piastrine del perno guida-chiave e controllo usura delle varie parti meccaniche		☐	☐		
	Serraggio viteria interna, pulizia ed ingrassaggio		☐	☐		
	Controllo e pulizia delle parti elettriche		☐	☐		
2	Verifica del valore di stabilizzazione della cassetta di manovra (macaco), con fermascambio non assicurato, che dovrà risultare al dinamometro non inferiore a 160 kg. nei primi 5 mm di corsa	365	☐	☐		
3	Verniciatura	365	☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SEGNALI ACEI						
ID	MM.05_R SCHEDA DI MANUTENZIONE SEGNALI DI AVVISO, PROTEZIONE E PARTENZA STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		
1.2	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		
1.3	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		
1.4	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		
1.5	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		
1.6	Sostituire lampade secondo scadenza, controllando che l'orientamento e visibilità del segnale rimangano inalterate	60	☐	☐		
	Verifica sul posto del regolare funzionamento, visibilità e frequenza lampeggiamento		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SEGNALI ACEI								
ID	MM.05_R SCHEDA DI MANUTENZIONE SEGNALI DI AVVISO, PROTEZIONE E PARTENZA STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2	Pulizia interna ed esterna del segnale (visiera - vela e cassa contegno) e verifica integrità dispersori	365	☐	☐				
	Controllo tenuta della guarnizione dello sportello della cassa di contegno		☐	☐				
	Controllo stato di conservazione della piantana del segnale, degli elementi del terrazzino, della scaletta e degli organi di attacco e dei dispositivi di sicurezza;		☐	☐				
	Misura della resistenza dell'eventuale collegamento di terra		☐	☐				
	Controllo caratteristiche elettriche di funzionamento		☐	☐				
	Pulizia interna, controllo integrità conduttori e serraggio morsetti e bulloneria		☐	☐				
	Prove di funzionamento, delle perdite del controllo togliendo una lampada e verifica del lampeggiamento degli allarmi.		☐	☐				
3	Verniciatura enti del segnale ed eventualmente delle tabelle di orientamento (tempo per singolo segnale su palina isolata ed attrezzatura adeguata).	365	☐	☐				
4	Misura isolamento cavi	365	☐	☐				
	Verifica collegamento di terra		☐	☐				
	Verifica dispersore di terra		☐	☐				
	Misura resistenza di terra		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO						
ID	MM.06_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE FLUIDOELETTRICO P70 STF ACE/P70 ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo regolare funzionamento al transito del treno	90	☐	☐		
	Rabboccamento olio		☐	☐		
	Controllo tempo di ritorno a riposo, il tempo deve risultare compreso tra i valori di massimo 12 secondi e minimo 5 secondi		☐	☐		
	Verifica serraggio zatteroni e rilevatore		☐	☐		
	Controllo dello stato di conservazione dei capicorda e bloccaggio degli stessi		☐	☐		
	Verifica presenza attriti nel gruppo amplificatore		☐	☐		
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐		
	Verifica integrità tubo di collegamento e tenuta idraulica in corrispondenza degli attacchi		☐	☐		
	Verifica e conservazione della canaletta di protezione del tubo di collegamento		☐	☐		
	Esame a vista rinalzata traverse in corrispondenza rilevatore ed asportazione eventuale pietrisco a contatto con il tubo di collegamento		☐	☐		
1.2	Controllo regolare funzionamento al transito del treno	90	☐	☐		
	Rabboccamento olio		☐	☐		
	Controllo tempo di ritorno a riposo, il tempo deve risultare compreso tra i valori di massimo 12 secondi e minimo 5 secondi		☐	☐		
	Verifica serraggio zatteroni e rilevatore		☐	☐		
	Controllo dello stato di conservazione dei capicorda e bloccaggio degli stessi		☐	☐		
	Verifica presenza attriti nel gruppo amplificatore		☐	☐		
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐		
	Verifica integrità tubo di collegamento e tenuta idraulica in corrispondenza degli attacchi		☐	☐		
	Verifica e conservazione della canaletta di protezione del tubo di collegamento		☐	☐		
	Esame a vista rinalzata traverse in corrispondenza rilevatore ed asportazione eventuale pietrisco a contatto con il tubo di collegamento		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO					
ID	MM.06_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE FLUIDOELETTRICO P70 STF ACE/P70 ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.3	Controllo regolare funzionamento al transito del treno	90	☐	☐	
	Rabboccamento olio		☐	☐	
	Controllo tempo di ritorno a riposo, il tempo deve risultare compreso tra i valori di massimo 12 secondi e minimo 5 secondi		☐	☐	
	Verifica serraggio zatteroni e rilevatore		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei capicorda e bloccaggio degli stessi		☐	☐	
	Verifica presenza attriti nel gruppo amplificatore		☐	☐	
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐	
	Verifica integrità tubo di collegamento e tenuta idraulica in corrispondenza degli attacchi		☐	☐	
	Verifica e conservazione della canaletta di protezione del tubo di collegamento		☐	☐	
	Esame a vista rinalzata trave in corrispondenza rilevatore ed asportazione eventuale pietrisco a contatto con il tubo di collegamento		☐	☐	
1.4	Controllo regolare funzionamento al transito del treno	90	☐	☐	
	Rabboccamento olio		☐	☐	
	Controllo tempo di ritorno a riposo, il tempo deve risultare compreso tra i valori di massimo 12 secondi e minimo 5 secondi		☐	☐	
	Verifica serraggio zatteroni e rilevatore		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei capicorda e bloccaggio degli stessi		☐	☐	
	Verifica presenza attriti nel gruppo amplificatore		☐	☐	
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐	
	Verifica integrità tubo di collegamento e tenuta idraulica in corrispondenza degli attacchi		☐	☐	
	Verifica e conservazione della canaletta di protezione del tubo di collegamento		☐	☐	
	Esame a vista rinalzata trave in corrispondenza rilevatore ed asportazione eventuale pietrisco a contatto con il tubo di collegamento		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO					
ID	MM.06_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE FLUIDOELETTRICO P70 STF ACE/P70 ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2	Misurare del valore di resistenza di ciascun morsetto del pedale verso massa. Il valore non dovrà risultare inferiore ad 1 megaohm	365	☐	☐	
3	Verniciatura del pedale e organi di attacco	365	☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO PASSAGGI A LIVELLO A NORMA UNI 11117					
ID	MM.07_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE SILEC STF ACE/PS PLU ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Controllo della efficienza del collegamento del pedale Silec allo zatterone e dallo zatterone alla rotaia	90	☐	☐	
1.2	Controllo della efficienza del collegamento del pedale Silec allo zatterone e dallo zatterone alla rotaia	90	☐	☐	
1.3	Controllo della efficienza del collegamento del pedale Silec allo zatterone e dallo zatterone alla rotaia	90	☐	☐	
1.4	Controllo della efficienza del collegamento del pedale Silec allo zatterone e dallo zatterone alla rotaia	90	☐	☐	
2.1	Pulizia esterna del pedale e della zona compresa fra le due traverse	90	☐	☐	
	Pulizia delle parti interne del pedale (senza eseguire operazioni di smontaggio); leggero ingrassaggio della molla, o delle molle di richiamo dei bracci; lubrificazione, mediante olio usato per il riempimento del dispositivo di temporizzazione, dei torni dei bracci e delle varie articolazioni attraverso i fori predisposti; Verifica del livello olio ritardatore ed eventuale rabbocco		☐	☐	
	Controllo efficienza ammortizzatori sul braccio o sui bracci; controllo che lo sforzo per provocare a mano la rotazione dei tegoli, che costituiscono il dispositivo antivibrante, sia solo di poco inferiore a quello necessario per provocare la rotazione del braccio		☐	☐	
	Verifica del tempo di ritorno a riposo del braccio di comando		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei contatti e per i pedali Forfex, dell'efficienza del dispositivo di interazione fra i due gruppi contatti		☐	☐	
	Controllo delle distanze del braccio rispetto al fungo della rotaia, ed al piano di rotolamento. Esse debbono risultare rispettivamente comprese fra 8 e 12 mm, ed 11 e 13 mm		☐	☐	
	Controllo dello spessore del braccio in corrispondenza della zona impegnata dal bordino della ruota. Lo spessore non deve risultare inferiore alla metà del diametro del braccio stesso		☐	☐	
2.2	Pulizia esterna del pedale e della zona compresa fra le due traverse	90	☐	☐	
	Pulizia delle parti interne del pedale (senza eseguire operazioni di smontaggio); leggero ingrassaggio della molla, o delle molle di richiamo dei bracci; lubrificazione, mediante olio usato per il riempimento del dispositivo di temporizzazione, dei torni dei bracci e delle varie articolazioni attraverso i fori predisposti; Verifica del livello olio ritardatore ed eventuale rabbocco		☐	☐	
	Controllo efficienza ammortizzatori sul braccio o sui bracci; controllo che lo sforzo per provocare a mano la rotazione dei tegoli, che costituiscono il dispositivo antivibrante, sia solo di poco inferiore a quello necessario per provocare la rotazione del braccio		☐	☐	
	Verifica del tempo di ritorno a riposo del braccio di comando		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei contatti e per i pedali Forfex, dell'efficienza del dispositivo di interazione fra i due gruppi contatti		☐	☐	
	Controllo delle distanze del braccio rispetto al fungo della rotaia, ed al piano di rotolamento. Esse debbono risultare rispettivamente comprese fra 8 e 12 mm, ed 11 e 13 mm		☐	☐	
	Controllo dello spessore del braccio in corrispondenza della zona impegnata dal bordino della ruota. Lo spessore non deve risultare inferiore alla metà del diametro del braccio stesso		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO PASSAGGI A LIVELLO A NORMA UNI 11117					
ID	MM.07_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE SILEC STF ACE/PS PLU ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.3	Pulizia esterna del pedale e della zona compresa fra le due traverse	90	☐	☐	
	Pulizia delle parti interne del pedale (senza eseguire operazioni di smontaggio); leggero ingrassaggio della molla, o delle molle di richiamo dei bracci; lubrificazione, mediante olio usato per il riempimento del dispositivo di temporizzazione, dei torni dei bracci e delle varie articolazioni attraverso i fori predisposti; Verifica del livello olio ritardatore ed eventuale rabbocco		☐	☐	
	Controllo efficienza ammortizzatori sul braccio o sui bracci; controllo che lo sforzo per provocare a mano la rotazione dei tegoli, che costituiscono il dispositivo antivibrante, sia solo di poco inferiore a quello necessario per provocare la rotazione del braccio		☐	☐	
	Verifica del tempo di ritorno a riposo del braccio di comando		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei contatti e per i pedali Forfex, dell'efficienza del dispositivo di interazione fra i due gruppi contatti		☐	☐	
	Controllo delle distanze del braccio rispetto al fungo della rotaia, ed al piano di rotolamento. Esse debbono risultare rispettivamente comprese fra 8 e 12 mm, ed 11 e 13 mm		☐	☐	
	Controllo dello spessore del braccio in corrispondenza della zona impegnata dal bordino della ruota. Lo spessore non deve risultare inferiore alla metà del diametro del braccio stesso		☐	☐	
			☐	☐	
2.4	Pulizia esterna del pedale e della zona compresa fra le due traverse	90	☐	☐	
	Pulizia delle parti interne del pedale (senza eseguire operazioni di smontaggio); leggero ingrassaggio della molla, o delle molle di richiamo dei bracci; lubrificazione, mediante olio usato per il riempimento del dispositivo di temporizzazione, dei torni dei bracci e delle varie articolazioni attraverso i fori predisposti; Verifica del livello olio ritardatore ed eventuale rabbocco		☐	☐	
	Controllo efficienza ammortizzatori sul braccio o sui bracci; controllo che lo sforzo per provocare a mano la rotazione dei tegoli, che costituiscono il dispositivo antivibrante, sia solo di poco inferiore a quello necessario per provocare la rotazione del braccio		☐	☐	
	Verifica del tempo di ritorno a riposo del braccio di comando		☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione dei contatti e per i pedali Forfex, dell'efficienza del dispositivo di interazione fra i due gruppi contatti		☐	☐	
	Controllo delle distanze del braccio rispetto al fungo della rotaia, ed al piano di rotolamento. Esse debbono risultare rispettivamente comprese fra 8 e 12 mm, ed 11 e 13 mm		☐	☐	
	Controllo dello spessore del braccio in corrispondenza della zona impegnata dal bordino della ruota. Lo spessore non deve risultare inferiore alla metà del diametro del braccio stesso		☐	☐	
			☐	☐	
3.1	Controllo del serraggio delle viti di fissaggio dei vari particolari sulla scatola di contegno e verifica dello stato di conservazione degli elementi di bloccamento dei vari perni	180	☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione delle filature interne ed accertamento del serraggio dei conduttori sui rispettivi morsetti		☐	☐	
3.2	Controllo del serraggio delle viti di fissaggio dei vari particolari sulla scatola di contegno e verifica dello stato di conservazione degli elementi di bloccamento dei vari perni	180	☐	☐	
	Controllo dello stato di conservazione delle filature interne ed accertamento del serraggio dei conduttori sui rispettivi morsetti		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO PASSAGGI A LIVELLO A NORMA UNI 11117						
ID	MM.07_R MODULO DI MANUTENZIONE PEDALE SILEC STF ACE/PS PLU ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
4	Controllo dello stato di conservazione dei connettori e bloccaggio degli stessi	365	☐	☐		
	Verifica integrità del cavo flessibile di collegamento della cassetta terminale particolarmente in prossimità del relativo cono terminale e del connettore del pedale oppure del pescacavo di introduzione		☐	☐		
	Misurare del valore di resistenza di ciascun morsetto del pedale verso massa. Il valore non dovrà risultare inferiore ad 1 megaohm		☐	☐		
5	Verniciature del pedale, organi di attacco e protezioni antiurto	365	☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO								
ID	MM.08_R MODULO DI MANUTENZIONE CIRCUITI DI BINARI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.2	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.3	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.4	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.5	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.6	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.7	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.8	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.9	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.10	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.11	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				
1.12	Ispezione c.d.b. allo scopo di eliminare corpi metallici estranei e residui metallici di frenatura nella zona del c.d.b stesso e di controllare l'integrità del circuito di ritorno TE (eventuale).	30	☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PEDALI E CIRCUITI DI BINARIO						
ID	MM.08_R MODULO DI MANUTENZIONE CIRCUITI DI BINARI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.1	Verifica fissaggio delle cassette contegno dei trasformatori delle cassette di serie e dello stato di conservazione del basamento di sostegno	180	☐	☐		
	Controllo serraggio morsetti delle cassette di contegno trasformatori dispositivi a ponte resistenze ecc.		☐	☐		
	Verifica integrità conduttori dei cavi attestati e della eventuale miscelatura dei terminali		☐	☐		
	Controllo integrità e conservazione delle parti isolanti e loro pulizia		☐	☐		
	Pulizia generale delle cassette di contegno ingrassaggio della bulloneria e del dispositivo di chiusura		☐	☐		
	Rilievo delle caratteristiche elettriche del c.d.b.		☐	☐		
2.2	Verifica fissaggio delle cassette contegno dei trasformatori delle cassette di serie e dello stato di conservazione del basamento di sostegno	180	☐	☐		
	Controllo serraggio morsetti delle cassette di contegno trasformatori dispositivi a ponte resistenze ecc.		☐	☐		
	Verifica integrità conduttori dei cavi attestati e della eventuale miscelatura dei terminali		☐	☐		
	Controllo integrità e conservazione delle parti isolanti e loro pulizia		☐	☐		
	Pulizia generale delle cassette di contegno ingrassaggio della bulloneria e del dispositivo di chiusura		☐	☐		
	Rilievo delle caratteristiche elettriche del c.d.b.		☐	☐		
3	Verniciatura cassette, picchetti, pipette e contrassegni sulla rotaia	365	☐	☐		
	Applicazione sulla rotaia di vernice speciale isolante in corrispondenza del giunto		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
APPARATI DI COMANDO ACEI								
ID	MM.09_R MODULO DI MANUTENZIONE BANCO ACEI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Sostituzione eventuali lampade insufficienti ripetizioni ottiche del banco	180	☐	☐				
	Verifica stabilità meccanica accoppiamento connettori, verifica efficienza pulsanti, levette, tasti (con particolare riguardo per quelli con ritorno a molla)		☐	☐				
	Controllo stato di conservazione targhette e della filatura		☐	☐				
	Prova efficienza tasti e verifica dei piombi		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento di tutte le ripetizioni ottiche con particolare riguardo alle segnalazioni normalmente spente o poco usate		☐	☐				
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐				
	Controllo e sistemazione filatura		☐	☐				
	Verifica collegamento di terra		☐	☐				
1.2	Sostituzione eventuali lampade insufficienti ripetizioni ottiche del banco	180	☐	☐				
	Verifica stabilità meccanica accoppiamento connettori, verifica efficienza pulsanti, levette, tasti (con particolare riguardo per quelli con ritorno a molla)		☐	☐				
	Controllo stato di conservazione targhette e della filatura		☐	☐				
	Prova efficienza tasti e verifica dei piombi		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento di tutte le ripetizioni ottiche con particolare riguardo alle segnalazioni normalmente spente o poco usate		☐	☐				
	Pulizia interna ed esterna		☐	☐				
	Controllo e sistemazione filatura		☐	☐				
	Verifica collegamento di terra		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
APPARATI DI COMANDO ACEI						
ID	MM.10_R MODULODI MANUTENZIONE QUADRO LUMINOSO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Verifica regolare funzionamento di tutte le ripetizioni ottiche con particolare riguardo alle segnalazioni normalmente spente o poco usate	365	☐	☐		
	Controllo e sistemazione filatura		☐	☐		
	Controllo serraggio morsetti ed efficienza contatti a molla dei portalampada		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SALA RELE'					
ID	MM.11_R MODULO DI MANUTENZIONE SALA RELÈ STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Pulizia armadi canalette e calotte relè anche allo scopo di individuare la presenza di contatti sfiammati o deformati:	90	☐	☐	
	Verifica funzionamento LED apparecchiature Posto Satellite		☐	☐	
	Pulizia sala relè		☐	☐	
1.2	Pulizia armadi canalette e calotte relè anche allo scopo di individuare la presenza di contatti sfiammati o deformati:	90	☐	☐	
	Verifica funzionamento LED apparecchiature Posto Satellite		☐	☐	
	Pulizia sala relè		☐	☐	
1.3	Pulizia armadi canalette e calotte relè anche allo scopo di individuare la presenza di contatti sfiammati o deformati:	90	☐	☐	
	Verifica funzionamento LED apparecchiature Posto Satellite		☐	☐	
	Pulizia sala relè		☐	☐	
1.4	Pulizia armadi canalette e calotte relè anche allo scopo di individuare la presenza di contatti sfiammati o deformati:	90	☐	☐	
	Verifica funzionamento LED apparecchiature Posto Satellite		☐	☐	
	Pulizia sala relè		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SALA RELE'						
ID	MM.11_R MODULO DI MANUTENZIONE SALA RELÈ STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2	Controllo regolare funzionamento ponte del registratore di eventi e regolarità delle registrazioni	365	☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento delle lampade spia e delle segnalazioni acustiche dell'apparato		☐	☐		
	Controllo a vista resistenza e serraggio dei collarini delle resistenze variabili e dei capicorda sui terminali		☐	☐		
	Controllo a vista integrità parti isolanti e sistemazioni della filatura		☐	☐		
	Pulizia interruttori a scatto e serraggio spine degli stessi		☐	☐		
	Verifica a vista stato conservazione terminale dei cavi		☐	☐		
	Pulizia contropiastre e morsettiere anche allo scopo di verificare il serraggio dei morsetti e rilevare la presenza di spine lente sui relè controllando altresì lo stato di conservazione dei relativi cartellini		☐	☐		
	Verifica parametri relè a disco a c.a. per CdB, valori di tensioni campagna e locale.		☐	☐		
	Verifica isolamento cavi a campione (telai e armadi)		☐	☐		
	Verifica impianto di terra apparato ACEI		☐	☐		
	Misura di isolamento e continuità cavi enti di campagna e terra.		☐	☐		
	Verificare collegamenti di terra		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (11) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo altemo con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI– STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI								
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
1.2	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (11) – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alterno con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
1.3	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori	30	☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (11) – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alterno con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI- STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
1.4	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (M) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
1.5	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (!!!) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI- STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI						
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: led verde H1-1 o H2-1 acceso – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (!!!)</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.6	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare	30	☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (!!!) – STATO DI GUASTO</u>		☐ C ☐ NC		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.8	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (!!!) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI- STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (!!!) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternò con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.10	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (H1) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI– STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE: <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco</u> - funzionamento regolare degli alimentatori		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI						
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.11	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare	30	☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO (H) – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alternato con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐			
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐			

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
1.12	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di alimentazione UAE; <u>due led di valutazione dello stato del gruppo di alimentazione accesi e di colore bianco - funzionamento regolare</u> degli alimentatori	30	☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 1 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 2 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 3 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 4 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led gialli fila 5 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>due led verdi fila 6 accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 6 SPENTI – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda parallela dell'ACE: <u>DUE LED DELLA FILA 4 CANALE 2 E' SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>quattro led H1-1 e H2-1 lampeggianti in modo alterno con colore verde</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda valutatore EAK30H: <u>QUATTRO LED H1-1 E H2-1 SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led H3-1 spento</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H3-2 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>led verde H1-1 o H2-1 acceso</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-1 ACCESO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H3-2 SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda analogica: <u>LED H1-1 O H2-1 SPENTO</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>led verdi "Led 1 in" e "Led 1 out" accesi</u> – funzionamento regolare		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato led nella scheda DC/DC dell'ACE: <u>LED VERDI "LED 1 IN" E "LED 1 OUT" SPENTI</u> – STATO DI GUASTO		☐ ☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde alto Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐ ☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI						
ID	MM.12_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SCA THALES STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED ALTO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>led verde basso Sx e/o Dx è acceso</u> - funzionamento regolare		☐	☐		
	Controllo visivo dello stato dei led nella scheda di seriale ACE: <u>LED BASSO SX E/O DX SPENTO – STATO DI GUASTO</u>		☐	☐		
2	Controllo dello stato dei cavi di collegamento del pedale e relativa cassetta	365	☐	☐		
	Controllo dello stato dei cavi di collegamento apparato centrale in cabina		☐	☐		
	Verificare calibrazione dei sensori SK30H utilizzando la valigia di test con la strumentazione in dotazione e relativo manuale di calibrazione		☐	☐		
	Garantire un passaggio sul DP durante il funzionamento del sistema SCA		☐	☐		
	Controllo serraggio cavi nelle morsettiere		☐	☐		
3	Misura isolamento cavi da cassetta pedale ad apparato centrale	365	☐	☐		
	Misura resistenza di terra		☐	☐		

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI								
ID	MM.14_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SILIANI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.2	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.3	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI								
ID	MM.14_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SILIANI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.4	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.5	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.6	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI								
ID	MM.14_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SILIANI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.7	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.8	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.9	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI								
ID	MM.14_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SILIANI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.10	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.11	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				
1.12	Controllo visivo degli apparati. Unità master e slave	30	☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla comunicazione (led rosso acceso e led giallo e verde lampeggianti). Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato del led verde di Programma che sia regolarmente lampeggiante. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo dello stato dei led della scheda I/O dedicati alla diagnostica e verifica con la tabella di riferimento per eventuali errori. Unità master e slave		☐	☐				
	Controllo visivo filtri di linea montati sulle morsettiere d'uscita agli enti di campagna e del trasformatore d'isolamento di alimentazione dell'unità.		☐	☐				
	Verifica tensione unità master e slave e unità HCA.		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
SISTEMA DI DISTANZIAMENTO TRENI					
ID	MM.14_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA BCA TIPO SILIANI STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.1	Verifica corretto allineamento dei detettori (39 e 50) alla rotaia utilizzando la dima di montaggio	180	☐	☐	
	Verifica coppia di serraggio della bulloneria per l'ancoraggio alla rotaia ed integrità esterna dei detettori (39 e 50)		☐	☐	
	Controllo visivo della scheda d'interfaccia BJ 39 e 50 relativa ad ogni detettore e della cassetta di contegno cat FS 823/121;		☐	☐	
2.2	Verifica corretto allineamento dei detettori (39 e 50) alla rotaia utilizzando la dima di montaggio	180	☐	☐	
	Verifica coppia di serraggio della bulloneria per l'ancoraggio alla rotaia ed integrità esterna dei detettori (39 e 50)		☐	☐	
	Controllo visivo della scheda d'interfaccia BJ 39 e 50 relativa ad ogni detettore e della cassetta di contegno cat FS 823/121;		☐	☐	
3	Controllo dello stato dei cavi di collegamento del pedale alla relativa scheda d'interfaccia BJ 39 e 50	365	☐	☐	
	Controllo dello stato dei cavi di collegamento dall'apparato centrale in cabina alle schede d'interfaccia BJ 39 e 50		☐	☐	
4	Misura isolamento cavi di collegamento dall'apparato centrale in cabina alle schede d'interfaccia BJ 39 e 50 e da questa ai detettori	365	☐	☐	
	Misura resistenza di terra		☐	☐	

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.2	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.3	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.4	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.5	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.6	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.7	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.8	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.9	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.10	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

ISS - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI STAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
SISTEMI DI ALIMENTAZIONE								
ID	MM.15_R MODULO DI MANUTENZIONE CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE TIPO STATICO STF ACE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.11	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				
1.12	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuarsi tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐				
	Controllo stato batterie		☐	☐				
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐				
	Verifica di funzionamento simulando la mancanza della alimentazione esterna e suo successivo ritorno		☐	☐				
	Prove di funzionamento dell'eventuale commutatore "normale - emergenza"		☐	☐				
	Verifica integrità del collegamento alla terra di protezione - Controllo riscaldamento delle singole parti interne dell'armadio (trasformatori, induttori, radiatori di raffreddamento diodi ecc.)		☐	☐				
	Pulizia dei radiatori sui quali sono montati i diodi normali e controllati		☐	☐				
	Serraggio dei bulloni che fissano i vari terminali		☐	☐				
	Controllo regolare funzionamento delle apparecchiature del pannello alimentazioni (temperatura dei trasformatori, raddrizzatori ecc.)		☐	☐				
	Verifica normalità delle tensioni caratteristiche di alimentazione dell'impianto		☐	☐				

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.4	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.6	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.8	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.10	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.12	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.4	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.6	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.8	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.10	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.12	Controllo regolare alimentazione impianto e regolare carica della batteria da effettuare tramite l'indicazione degli strumenti	15	☐	☐		
	Controllo stato batterie (riferimento sezione batterie)		☐	☐		
	Controllo delle spie luminose e che gli interruttori siano nella loro normale posizione di aperto o di chiuso		☐	☐		
	Verifica eventuali codici di errore nel display del quadro di manovra		☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza della alimentazione esterna, e successivo ritorno		☐	☐		
	Verifica livello carburante nel serbatoio ed eventuale ripristino del livello e verifica livello tanica di riserva		☐	☐		
	Verifica regolare avviamento automatico e funzionamento (prova a vuoto)		☐	☐		
	Pulizia radiatore e griglie di ventilazione		☐	☐		
	Controllo temperature e livello (con eventuale rabbocco) acqua e olio		☐	☐		
	Controllo stato batterie di avvio, e livello elettrolita		☐	☐		
	Controllo sistema carica batterie		☐	☐		
	Verifica livello combustibile		☐	☐		
	Verifica strumentazione		☐	☐		
	Controllo densità elettrolita		☐	☐		
	Verifica dispositivi di sicurezza e allarme		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2	Verifica generale sul quadro di manovra del serraggio della bulloneria e della morsetteria;	365	☐	☐		
	Verifica dell'efficienza dei teleruttori e dei collegamenti elettrici, ed eventuale sostituzione;		☐	☐		
	Verifica usura delle spazzole motore di avvio ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica usura delle spazzole del generatore ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica livello olio motore ed eventuale rabbocco		☐	☐		
	Sostituzione filtri olio, aria e carburante		☐	☐		
	Controllo ed eventuale pulizia filtro aria		☐	☐		
	Verifica manicotti e tubi flessibili		☐	☐		
	Verifica stato e tensione cinghie		☐	☐		
	Verifica pompa acqua		☐	☐		
	Verifica pompe combustibile e sensori di livello		☐	☐		
	Prova a carico del gruppo per almeno 15' con registraz. dei dati di uscita (tensione, potenza, freq)		☐	☐		
	Pulizia esterna macchina		☐	☐		
	Rilievo vibrazioni anomalie e fissaggio bulloni		☐	☐		
	Sostituzione filtri aria, olio, combustibile		☐	☐		
	Sostituzione olio motore		☐	☐		
	Verifica depositi di fondo serbatoio combustibile		☐	☐		
	Ingrassaggio cuscinetti alternatore		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO ELETTROGENO						
ID	MM.16_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO ELETTROGENO STF GEE ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
	Verifica logica controllo e pulsanti di emergenza		☐	☐		
	Pulizia / registrazione iniettori e valvole		☐	☐		
	Controllo spazzole motore di avviamento		☐	☐		
	Ingrassaggio morsetti batterie		☐	☐		
	Verifica depositi di fondo serbatoio acque reflue gorgogliatori		☐	☐		
	Scarico serbatoio acque reflue gorgogliatori		☐	☐		
	Verifica tubazioni aria compressa		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' UPS						
ID	MM.17_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO DI CONTINUITÀ STATICO (UPS) STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐		
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐		
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐		
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐		
1.2	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐		
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐		
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐		
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐		
1.3	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐		
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐		
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐		
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐		
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' UPS							
ID	MM.17_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO DI CONTINUITÀ STATICO (UPS) STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.4	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.5	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.6	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' UPS							
ID	MM.17_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO DI CONTINUITÀ STATICO (UPS) STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.7	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.8	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.9	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' UPS							
ID	MM.17_R MODULO DI MANUTENZIONE GRUPPO DI CONTINUITÀ STATICO (UPS) STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.10	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.11	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			
1.12	Controllo regolare alimentazione e regolare carica della batteria tramite l'indicazione degli strumenti	30	☐	☐			
	Verifica di funzionamento, simulando la mancanza dell'alimentazione esterna, e suo successivo ritorno		☐	☐			
	Controllo stato carica batterie sul display se presente		☐	☐			
	Controllo batterie (vedi sezione batterie)		☐	☐			
	Verifica di eventuali presenza di allarmi acustici o visivi		☐	☐			

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.2	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.4	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.6	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.8	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.10	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		
1.12	Controllo tensione di ogni singola batteria ed di quella complessiva del pacco batterie	30	☐	☐		
	Controllo temperatura di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali rigonfiamenti sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo eventuali perdite di elettrolita o lesioni sul corpo di ogni singola batteria		☐	☐		
	Controllo stato di efficienza dei morsetti ed eventuale pulizia;		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita in caso di batterie a vasi apribili		☐	☐		
	Controllo della adeguata ventilazione del locale		☐	☐		
	Controllo stato di carica con scarica parziale (50%)		☐	☐		
	Controllo sistema di carica batteria		☐	☐		

IR - IMPIANTI ALIMENTAZIONE DI RISERVA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
BATTERIE DI ACCUMULATORI						
ID	MM.18_R MODULO DI MANUTENZIONE BATTERIE DI ACCUMULATORI STF UPS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
2	Prova di capacità con scarica parziale e ricarica a fondo della batteria secondo le prescrizioni della ditta costruttrice.	365	☐ ☐			

ISS - CONTROLLO DEL TRAFFICO CENTRALIZZATO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
CTC						
ID	MM.114_R MODULO DI MANUTENZIONE CTC CONTROLLO CENTRALIZZATO DEL TRAFFICO STF CTC ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
6.25B6	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.2	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.3	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.4	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.5	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.6	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.7	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.8	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.9	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.10	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.11	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.12	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.13	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.14	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.15	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.16	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.17	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		
1.18	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐		

1.19	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.20	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.21	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.22	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.23	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.24	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.25	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.26	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.27	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.28	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.29	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.30	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.31	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.32	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.33	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.34	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.35	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.36	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.37	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.38	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.39	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐

1.40	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.41	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.42	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.43	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.44	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.45	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.46	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.47	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.48	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.49	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.50	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.51	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
1.52	Verifica corretto funzionamento dei sistemi ridondati e di back-up	7	☐	☐
2.1	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.2	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.3	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.4	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.5	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.6	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.7	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.8	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐

2.9	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.10	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.11	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.12	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.13	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.14	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.15	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.16	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.17	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.18	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.19	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.20	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.21	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.22	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.23	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.24	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.25	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.26	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.27	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.28	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.29	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐

2.30	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.31	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.32	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.33	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.34	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.35	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.36	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.37	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.38	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.39	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.40	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.41	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.42	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.43	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.44	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.45	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.46	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.47	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.48	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.49	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.50	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐

2.51	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
2.52	Controllo lista Allarmi e errori Posto Centrale	7	☐	☐
3	Pulizia di server	365	☐	☐

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLA B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.2	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.3	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.4	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.5	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.6	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.7	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.8	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.9	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐	\			
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.10	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PL B ME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.11	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.12	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in manovra		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete / riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				
	Verifica efficienza, pulizia e lubrificazione slot		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.1	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐				
	Pulizia ed ingrassaggio cinematismi e leveraggi barriera		☐	☐				
	Verifica efficienza sezionatore barriera		☐	☐				
	Verifica ancoraggio, regolazione ed efficienza fine-corsa posizione barriera, motore e slot		☐	☐				
	Verifica tenuta olio idraulico attuatore		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in discesa		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in salita		☐	☐				
	Verifica efficienza sistema di blocco barriera in posizione finale di apertura e chiusura		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni e regolare funzionamento lampade e integrità barriera (dove previste)		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni struttura barriere		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.2	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐				
	Pulizia ed ingrassaggio cinematismi e leveraggi barriera		☐	☐				
	Verifica efficienza sezionatore barriera		☐	☐				
	Verifica ancoraggio, regolazione ed efficienza fine-corsa posizione barriera, motore e slot		☐	☐				
	Verifica tenuta olio idraulico attuatore		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in discesa		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in salita		☐	☐				
	Verifica efficienza sistema di blocco barriera in posizione finale di apertura e chiusura		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni e regolare funzionamento lampade e integrità barriera (dove previste)		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni struttura barriere		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.3	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐				
	Pulizia ed ingrassaggio cinematismi e leveraggi barriera		☐	☐				
	Verifica efficienza sezionatore barriera		☐	☐				
	Verifica ancoraggio, regolazione ed efficienza fine-corsa posizione barriera, motore e slot		☐	☐				
	Verifica tenuta olio idraulico attuatore		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in discesa		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in salita		☐	☐				
	Verifica efficienza sistema di blocco barriera in posizione finale di apertura e chiusura		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni e regolare funzionamento lampade e integrità barriera (dove previste)		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni struttura barriere		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.4	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐				
	Pulizia ed ingrassaggio cinematismi e leveraggi barriera		☐	☐				
	Verifica efficienza sezionatore barriera		☐	☐				
	Verifica ancoraggio, regolazione ed efficienza fine-corsa posizione barriera, motore e slot		☐	☐				
	Verifica tenuta olio idraulico attuatore		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in discesa		☐	☐				
	Misura di assorbimento motore barriera in salita		☐	☐				
	Verifica efficienza sistema di blocco barriera in posizione finale di apertura e chiusura		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni e regolare funzionamento lampade e integrità barriera (dove previste)		☐	☐				
	Controllo visivo condizioni struttura barriere		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.19_R MODULO DI MANUTENZIONE PL CON BARRIERE INTERE O SEMIBARRIERE A MANOVRA ELETTRICA STF PLABME ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
3.1	Verifica il rispetto del tempo di preavviso di 8 secondi della chiusura ed eventuale taratura e la immobilizzazione delle barriere in posizione di apertura e di chiusura	180	☐	☐				
	Controllo dei tempi di discesa delle barriere che devono risultare compresi tra 10 e 15 secondi ed eventuale taratura		☐	☐				
	Verifica eventuale perdita d'olio tubazioni idrauliche TD96/2		☐	☐				
	Controllare regolare funzionamento del dispositivo di liberazione a tempo (dove presente)		☐	☐				
3.2	Verifica il rispetto del tempo di preavviso di 8 secondi della chiusura ed eventuale taratura e la immobilizzazione delle barriere in posizione di apertura e di chiusura	180	☐	☐				
	Controllo dei tempi di discesa delle barriere che devono risultare compresi tra 10 e 15 secondi ed eventuale taratura		☐	☐				
	Verifica eventuale perdita d'olio tubazioni idrauliche TD96/2		☐	☐				
	Controllare regolare funzionamento del dispositivo di liberazione a tempo (dove presente)		☐	☐				
4	Verifica collegamenti di terra	365	☐	☐				
	Verifica pozzetto e dispersore di terra		☐	☐				
	Misura isolamento cavi interessati del PLA		☐	☐				
	Misura resistenza di terra		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.4	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.6	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.7	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PASSAGGI A LIVELLO					
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.8	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐	
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐	
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐	
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐	
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐	
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐	
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐	
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐	
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐	
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐	
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐	
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐	
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐	
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐	
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐	
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐	
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐	

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.10	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐		
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐		
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐		
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐		
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐		
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐		
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐		
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐		
	Verifica funzionamento e corretta taratura dei temporizzatori		☐	☐		
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐		
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐		
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐		
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐		

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
PASSAGGI A LIVELLO								
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA'		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
			C	NC				
1.12	Controllo visivo interruttore generale Enel	30	☐	☐				
	Misura tensione alimentazione di rete		☐	☐				
	Verifica regolare funzionamento RCE		☐	☐				
	Misura tensione batterie in assenza di alimentazione di rete 220V		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione impianto		☐	☐				
	Misura bassa tensione alimentazione batterie		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto in funzione		☐	☐				
	Misura assorbimento corrente con impianto a riposo		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione rete 220V		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuiti		☐	☐				
	Prova di efficienza dell'interruttore di alimentazione circuito caricabatterie		☐	☐				
	Prova di commutazione alimentazione rete/riserva		☐	☐				
	Verifica funzionamento e corretta taratura del temporizzatori		☐	☐				
	Controllo visivo contatti relè tipo Matsushita/AMRA		☐	☐				
	Verifica livello elettrolita batterie (se con manutenzione), controllo visivo condizioni morsetti, eventuale pulizia degli stessi;		☐	☐				
	Verifica efficienza scheda di regolazione caricabatterie con eventuale ritaratura della stessa;		☐	☐				
	Controllo visivo integrità ed efficienza dispositivi di protezione circuiti		☐	☐				

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALEMENTO DI LINEA					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
PASSAGGI A LIVELLO					
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.1	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐	
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
2.2	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐	
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
2.3	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐	
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
2.4	Controllo usura contatti relè FS 58 (neutri e amperometrici)	90	☐	☐	
	Controllo efficienza segnali acustici		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali ferroviari, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	
	Controllo efficienza segnali stradali, verifica regolare visibilità ed orientamento e pulitura delle parti ottiche esterne		☐	☐	

ISL - IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI LINEA						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
PASSAGGI A LIVELLO						
ID	MM.20_R MODULO DI MANUTENZIONE PL OTTICO - ACUSTICO STF PLA SOA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
3	Controllare regolare funzionamento del dispositivo di liberazione a tempo (dove presente).	180	☐	☐		
3	Controllare regolare funzionamento del dispositivo di liberazione a tempo (dove presente).	180	☐	☐		
4	Verifica collegamenti di terra	365	☐	☐		
	Verifica pozzetto e dispersore di terra		☐	☐		
	Misura isolamento cavi interessati del PLA		☐	☐		
	Misura resistenza di terra		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
ID	MM.38_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA STF TVC ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo generale funzionamento impianto	180	☐	☐		
	Verifica dello stato di regolare funzionamento del sistema di videoregistrazione		☐	☐		
	Verifica presenza errori visualizzati dagli apparati del sistema		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di registrazione imputabili alle telecamere, hard disk o cavi di collegamento		☐	☐		
	Verifica e controllo sistemi di trasmissione real-time, su allarme e di archiviazione		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento e fissaggio delle telecamere		☐	☐		
	Pulizia degli apparati in generale e delle telecamere		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di tutti gli elementi facenti parte dell'impianto, guasti o deteriorati (monitor, telecamere, videoregistratori, pc, hard disk, telecamere, lampade illuminamento dedicate)		☐	☐		
	Verifica e controllo alimentatori ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionamento dei cinematismi delle telecamere mobili compresa la sostituzione in caso di elemento guasto o deteriorato		☐	☐		
	Pulizia lenti e protezioni Dome		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
ID	MM.38_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA STF TVC ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Verifica e controllo generale funzionamento impianto	180	☐	☐		
	Verifica dello stato di regolare funzionamento del sistema di videoregistrazione		☐	☐		
	Verifica presenza errori visualizzati dagli apparati del sistema		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di registrazione imputabili alle telecamere, hard disk o cavi di collegamento		☐	☐		
	Verifica e controllo sistemi di trasmissione real-time, su allarme e di archiviazione		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento e fissaggio delle telecamere		☐	☐		
	Pulizia degli apparati in generale e delle telecamere		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di tutti gli elementi facenti parte dell'impianto, guasti o deteriorati (monitor, telecamere, videoregistratori, pc, hard disk, telecamere, lampade illuminamento dedicate)		☐	☐		
	Verifica e controllo alimentatori ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionamento dei cinematismi delle telecamere mobili compresa la sostituzione in caso di elemento guasto o deteriorato		☐	☐		
	Pulizia lenti e protezioni Dome		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
ID	MM.39_R MODULO DI MANUTENZIONE TELEFONIA DI EMERGENZA STF TEM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.2	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.3	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.4	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.5	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.6	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.7	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.8	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.9	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.10	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.11	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.12	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
ID	MM.39_R MODULO DI MANUTENZIONE TELEFONIA DI EMERGENZA STF TEM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.13	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.14	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.15	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.16	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.17	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.18	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.19	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.20	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.21	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.22	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.23	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				
1.24	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	15	☐	☐				

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
ID	MM.39_R MODULO DI MANUTENZIONE TELEFONIA DI EMERGENZA STF TEM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
2.1	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	90	☐	☐				
	Verifica dello stato delle linee, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				
	Verifica ed eventuale sostituzione delle batterie al NiCd delle apparecchiature periferiche		☐	☐				
	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (livello acustico dei diffusori sonori, completa sonorizzazione delle zone), eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di sonorizzazione imputabili ai diffusori acustici ed alle trombe		☐	☐				
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				
2.2	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	90	☐	☐				
	Verifica dello stato delle linee, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				
	Verifica ed eventuale sostituzione delle batterie al NiCd delle apparecchiature periferiche		☐	☐				
	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (livello acustico dei diffusori sonori, completa sonorizzazione delle zone), eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di sonorizzazione imputabili ai diffusori acustici ed alle trombe		☐	☐				
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				
1.3	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	90	☐	☐				
	Verifica dello stato delle linee, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				
	Verifica ed eventuale sostituzione delle batterie al NiCd delle apparecchiature periferiche		☐	☐				
	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (livello acustico dei diffusori sonori, completa sonorizzazione delle zone), eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di sonorizzazione imputabili ai diffusori acustici ed alle trombe		☐	☐				
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐				

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
ID	MM.39_R MODULO DI MANUTENZIONE TELEFONIA DI EMERGENZA STF TEM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.4	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono) in particolare con prove di chiamata da postazione periferica a centro di controllo, il livello di tensione ed i principali parametri funzionali dei sistemi di tele-alimentazione	90	☐	☐		
	Verifica dello stato delle linee, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Verifica ed eventuale sostituzione delle batterie al NiCd delle apparecchiature periferiche		☐	☐		
	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (livello acustico dei diffusori sonori, completa sonorizzazione delle zone), eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di sonorizzazione imputabili ai diffusori acustici ed alle trombe		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
2	Sostituzione delle batterie	730	☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
ID	MM.40_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA STF DFS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Esame a vista degli apparati, cablaggi e diffusori di ogni sistema	180	☐	☐		
	Controllo degli apparati di amplificazione sonora		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di livello, in riferimento all'amplificazione e distribuzione audio		☐	☐		
	Verifica dello stato di attivazione e funzionamento della centrale di amplificazione sonora		☐	☐		
	Pulizia della centrale di amplificazione sonora e dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica del corretto funzionamento dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.2	Esame a vista degli apparati, cablaggi e diffusori di ogni sistema	180	☐	☐		
	Controllo degli apparati di amplificazione sonora		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di livello, in riferimento all'amplificazione e distribuzione audio		☐	☐		
	Verifica dello stato di attivazione e funzionamento della centrale di amplificazione sonora		☐	☐		
	Pulizia della centrale di amplificazione sonora e dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica del corretto funzionamento dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
ID	MM.41_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RETE DATI STF RTD ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Esame a vista degli apparati, cablaggi e punti rete	180	☐	☐		
	Verifica e controllo impianti trasmissione dati (solo parte passiva) compreso: patch panel, prese terminali da entrambi i lati, armadi rack in ogni loro parte e mensole porta apparati		☐	☐		
	Pulizia apparati ed asportazione eventuale polvere sulle prese d'aria		☐	☐		
	Verifica stato dei cavi		☐	☐		
	Test dei cavi di rete		☐	☐		
	Misure di isolamento cavi alimentazione del sistema installato		☐	☐		
	Controllo visivo eventuali allarmi o indicazione di non funzionamento degli apparati di rete		☐	☐		
	Verifica funzionamento del software installato		☐	☐		
1.1	Esame a vista degli apparati, cablaggi e punti rete	180	☐	☐		
	Verifica e controllo impianti trasmissione dati (solo parte passiva) compreso: patch panel, prese terminali da entrambi i lati, armadi rack in ogni loro parte e mensole porta apparati		☐	☐		
	Pulizia apparati ed asportazione eventuale polvere sulle prese d'aria		☐	☐		
	Verifica stato dei cavi		☐	☐		
	Test dei cavi di rete		☐	☐		
	Misure di isolamento cavi alimentazione del sistema installato		☐	☐		
	Controllo visivo eventuali allarmi o indicazione di non funzionamento degli apparati di rete		☐	☐		
	Verifica funzionamento del software installato		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE								
ID	MM.42_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA ANTINTRUSIONE STF SCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.1	Esame a vista degli apparati, cablaggi e punti rete per ogni sistema installato;	180	☐	☐				
	Verifica e controllo funzionamento centrale		☐	☐				
	Verifica e controllo con sostituzione delle schede e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐				
	Verifica e controllo alimentatore ed eventuale sostituzione		☐	☐				
	Sostituzione batterie centrale e sirene		☐	☐				
	Verifica e controllo di tutte le periferiche (sirene, chiavi elettroniche, badge ecc.)		☐	☐				
	Verifica e controllo funzionamento combinatore telefonico, compresa la sostituzione in caso di elemento guasto o deteriorato (se esistente)		☐	☐				
	Riparazione e/o sostituzione di tutti gli elementi che risultassero deteriorati, non funzionanti o con evidente stato di usura e che dovranno essere prontamente riparati e/o sostituiti, in modo da riportare l'impianto alla perfetta efficienza		☐	☐				
1.1	Esame a vista degli apparati, cablaggi e punti rete per ogni sistema installato;	180	☐	☐				
	Verifica e controllo funzionamento centrale		☐	☐				
	Verifica e controllo con sostituzione delle schede e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐				
	Verifica e controllo alimentatore ed eventuale sostituzione		☐	☐				
	Sostituzione batterie centrale e sirene		☐	☐				
	Verifica e controllo di tutte le periferiche (sirene, chiavi elettroniche, badge ecc.)		☐	☐				
	Verifica e controllo funzionamento combinatore telefonico, compresa la sostituzione in caso di elemento guasto o deteriorato (se esistente)		☐	☐				
	Riparazione e/o sostituzione di tutti gli elementi che risultassero deteriorati, non funzionanti o con evidente stato di usura e che dovranno essere prontamente riparati e/o sostituiti, in modo da riportare l'impianto alla perfetta efficienza		☐	☐				

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
STA - SISTEMA DI TELEFONIA AMMINISTRATIVA VoIP						
ID	MM.43A_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMI DI TELEFONIA AMMINISTRATIVA VoIP STF STA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono)	180	☐	☐		
	Verifica dello stato della linea internet, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna del sistema		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.2	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono)	180	☐	☐		
	Verifica dello stato della linea internet, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna del sistema		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SEL - SISTEMA DI TELEFONIA SELETTIVA CON DCO						
ID	MM.43B_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMI DI TELEFONIA SELETTIVA CON DCO STF SEL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono)	180	☐	☐		
	Verifica dello stato della linea internet, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna del sistema		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.2	Controllo visivo e funzionale delle apparecchiature (effettuazione della chiamata, buon funzionamento dei dispositivi altoparlante e microfono)	180	☐	☐		
	Verifica dello stato della linea internet, verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna del sistema		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SIP - SISTEMI INFORMAZIONE AL PUBBLICO						
ID	MM.43C_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO STF SIP ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza	180	☐	☐		
	Pulizia dell'armadio di contenimento e delle apparecchiature costituenti il sistema		☐	☐		
	Esame a vista degli apparati, cablaggi e diffusori di ogni sistema		☐	☐		
	Pulizia dei pannelli informativi		☐	☐		
	Verifica dello stato di connessione e funzionamento dal posto centrale (modifiche e cambio informazioni)		☐	☐		
	Controllo degli apparati di amplificazione sonora		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di livello, in riferimento all'amplificazione e distribuzione audio		☐	☐		
	Verifica dello stato di attivazione e funzionamento della centrale di amplificazione sonora		☐	☐		
	Pulizia della centrale di amplificazione sonora e dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica del corretto funzionamento dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

TLC - IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SIP - SISTEMI INFORMAZIONE AL PUBBLICO						
ID	MM.43C_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO STF SIP ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza	180	☐	☐		
	Pulizia dell'armadio di contenimento e delle apparecchiature costituenti il sistema		☐	☐		
	Esame a vista degli apparati, cablaggi e diffusori di ogni sistema		☐	☐		
	Pulizia dei pannelli informativi		☐	☐		
	Verifica dello stato di connessione e funzionamento dal posto centrale (modifiche e cambio informazioni)		☐	☐		
	Controllo degli apparati di amplificazione sonora		☐	☐		
	Controllo e l'eventuale messa a punto, ove riscontrato, di problemi di livello, in riferimento all'amplificazione e distribuzione audio		☐	☐		
	Verifica dello stato di attivazione e funzionamento della centrale di amplificazione sonora		☐	☐		
	Pulizia della centrale di amplificazione sonora e dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica del corretto funzionamento dei diffusori locali		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

TETRA - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE TERRA TRENO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
COMUNICAZIONE TERRA TRENO					
ID	MM.43D_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA RADIO TETRA STF TTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Pulizia dell'apparecchiatura BS NODE 470	180	☐	☐	
	Ispezione dei cavi di connessione interni		☐	☐	
	Ispezione dei cavi esterni (interni ed esterni)		☐	☐	
	Controllo dell'alimentazione nel pannello I/O		☐	☐	
	Controllo del funzionamento delle ventole		☐	☐	
	Monitoraggio della portante RF in downlink		☐	☐	
	Controllo modulo del sistema Radiante (VSWR)		☐	☐	
1.2	Pulizia dell'apparecchiatura BS NODE 470	180	☐	☐	
	Ispezione dei cavi di connessione interni		☐	☐	
	Ispezione dei cavi esterni (interni ed esterni)		☐	☐	
	Controllo dell'alimentazione nel pannello I/O		☐	☐	
	Controllo del funzionamento delle ventole		☐	☐	
	Monitoraggio della portante RF in downlink		☐	☐	
	Controllo modulo del sistema Radiante (VSWR)		☐	☐	
2.1	Verifica lungo linea del corretto fissaggio del cavo fessurato	180	☐	☐	
2.2	Verifica lungo linea del corretto fissaggio del cavo fessurato	180	☐	☐	
3.1	Controllo di tutta la bulloneria presente sul palo comprese le antenne con chiave dinamometrica	180	☐	☐	
3.2	Controllo di tutta la bulloneria presente sul palo comprese le antenne con chiave dinamometrica	180	☐	☐	
4	Verifica dello stato di salute del palo	365	☐	☐	
5	Verifica della messa a terra	365	☐	☐	

TLC - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SISTEMA DI COMUNICAZIONE MOBILE GSM						
ID	MM.43E_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA GSM-R STF GSM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Pulizia dello shelter e delle apparecchiature in esso contenute	180	☐	☐		
	Ispezione dei cavi di connessione		☐	☐		
	Controllo del funzionamento dei sistemi di ventilazione.		☐	☐		
1.1	Pulizia dello shelter e delle apparecchiature in esso contenute	180	☐	☐		
	Ispezione dei cavi di connessione		☐	☐		
	Controllo del funzionamento dei sistemi di ventilazione.		☐	☐		

TLC - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
SISTEMA SUPERVISIONE SCADAV SSV						
ID	MM.43F_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA SCADA STF SSV ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo generale funzionamento sistema	180	☐	☐		
	Verifica presenza errori visualizzati dal sistema e rispondenza in loco		☐	☐		
	Verifica e controllo sistemi di trasmissione real-time, su allarme e di archiviazione		☐	☐		
	Pulizia degli apparati in generale		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
	Verifica e controllo impianti trasmissione dati (solo parte passiva) compreso: patch panel, prese terminali da entrambi i lati, armadi rack in ogni loro parte e mensole porta apparati		☐	☐		
1.2	Verifica e controllo generale funzionamento sistema	180	☐	☐		
	Verifica presenza errori visualizzati dal sistema e rispondenza in loco		☐	☐		
	Verifica e controllo sistemi di trasmissione real-time, su allarme e di archiviazione		☐	☐		
	Pulizia degli apparati in generale		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
	Verifica e controllo impianti trasmissione dati (solo parte passiva) compreso: patch panel, prese terminali da entrambi i lati, armadi rack in ogni loro parte e mensole porta apparati		☐	☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.44_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN GALLERIA STF RIG ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.2	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.3	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.4	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.44_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN GALLERIA STF RIG ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.6	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.7	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.8	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.44_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN GALLERIA STF RIG ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.10	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.11	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.12	Pulizia delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Controllo dello stato di efficienza dell'unità di controllo OTS		☐ ☐		
	Verifica della corretta integrazione del sistema di rilevazione con il sistema SPVI		☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
1.2	Verifica del corretto fissaggio del Fibrolaser alla volta del tunnel di galleria	365	☐ ☐		
	Prova della sensibilità della soglia di temperatura di intervento del Fibrolaser		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.2	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐			
	Derattizzazione		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐			
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.4	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.5	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐			
	Derattizzazione		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐			
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.6	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.8	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.10	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐			
	Derattizzazione		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐			
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.11	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐			
	Derattizzazione		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐			
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐			
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐			
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐			
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.12	Pulizia generale degli armadi di alloggiamento delle apparecchiature di controllo	30	☐ ☐		
	Derattizzazione		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica delle connessioni dei vari elementi collegati alla centrale		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della carica della batteria ausiliaria (sostituzione della batteria tampone ogni due anni)		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Registrare e regolare tutte i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della presenza di manuali e schemi		☐ ☐		
	Centrale di controllo: Verifica della corretto funzionamento del sistema da posto centrale		☐ ☐		
	Pulsanti a riarmo manuale: Verificare che i componenti della cassetta quali il vetrino di protezione siano in buone condizioni. Verificare che le viti siano ben serrate		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verificare che l'indicatore di funzionamento sia efficiente. Verificare che l'emittente, il ricevente e la fascia infrarossa siano funzionanti		☐ ☐		
	Rilevatori di fumo: Verifica del regolare funzionamento delle barriere di rilevazione (mediante idonea retina)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della carica della batteria ausiliaria e (sostituzione della batteria tampone ogni anno)		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Verifica della funzionalità delle spie luminose del pannello		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Registrare e regolare tutti i morsetti delle connessioni e/o dei fissaggi		☐ ☐		
	Pannelli ottico-acustici: Pulizia del pannello		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.45_R MODULO DI MANUTENZIONE SISTEMA DI RILEVAMENTO INCENDI IN STAZIONE STF RIS ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.2	Rilevatori di fumo: Pulizia di tutti i rilevatori mediante rimozione delle polveri e dei depositi all'esterno e all'interno dei rilevatori	180	☐ ☐		
	Verifica della corretta corrispondenza tra i sistemi hardware e software		☐ ☐		
	Prova della funzionalità di tutto il sistema e della corretta corrispondenza degli allarmi nella centrale		☐ ☐		
1.2	Rilevatori di fumo: Pulizia di tutti i rilevatori mediante rimozione delle polveri e dei depositi all'esterno e all'interno dei rilevatori	180	☐ ☐		
	Verifica della corretta corrispondenza tra i sistemi hardware e software		☐ ☐		
	Prova della funzionalità di tutto il sistema e della corretta corrispondenza degli allarmi nella centrale		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.46A_R MODULO DI MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI - SORVEGLIANZA STF EST ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
	<u>NOTA LA REVISIONE VA EFFETTUATA DA AZIENDE QUALIFICATE CON PERIODICITA' NON SUPERIORI A QUANTO INDICATO</u>				
1.1	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.2	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.3	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.4	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.5	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.6	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.7	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.8	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.9	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.10	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.11	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
1.12	Controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione con eventuale sostituzione	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.46A_R MODULO DI MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI - SORVEGLIANZA STF EST ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.1	Verifica presenza e segnalazione con apposito cartello dell'estintore	180	☐	☐	
	Verifica della chiara visibilità dell'estintore e dell' immediatezza nell' utilizzabilità e accessibilità allo stesso (evitare presenza di eventuali ostacoli)		☐	☐	
	Verifica che l'estintore non sia stato manomesso, in particolare non risulti manomesso o mancante del dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali		☐	☐	
	Verifica che i contrassegni distintivi siano esposti a vista e siano ben leggibili		☐	☐	
	Verifica che l'indicatore di pressione, se presente, indichi un valore di pressione compreso all'interno del campo verde; gli estintori ad anidride carbonica, vengono verificati tramite misura del peso.		☐	☐	
	Verifica mancanza di anomalie quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, ecc.		☐	☐	
	Verifica assenza di danni alle strutture e alla maniglia dell'estintore: in particolare, se carrellato, abbia ruote perfettamente funzionanti		☐	☐	
	Verifica della presenza e della corretta compilazione del cartellino di manutenzione sull'apparecchio		☐	☐	
	Verifica che l'estintore non sia collocato a pavimento e non presenti segni di corrosione o ammaccature		☐	☐	
2.2	Verifica presenza e segnalazione con apposito cartello dell'estintore	180	☐	☐	
	Verifica della chiara visibilità dell'estintore e dell' immediatezza nell' utilizzabilità e accessibilità allo stesso (evitare presenza di eventuali ostacoli)		☐	☐	
	Verifica che l'estintore non sia stato manomesso, in particolare non risulti manomesso o mancante del dispositivo di sicurezza per evitare azionamenti accidentali		☐	☐	
	Verifica che i contrassegni distintivi siano esposti a vista e siano ben leggibili		☐	☐	
	Verifica che l'indicatore di pressione, se presente, indichi un valore di pressione compreso all'interno del campo verde; gli estintori ad anidride carbonica, vengono verificati tramite misura del peso.		☐	☐	
	Verifica mancanza di anomalie quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconnessioni o incrinature dei tubi flessibili, ecc.		☐	☐	
	Verifica assenza di danni alle strutture e alla maniglia dell'estintore: in particolare, se carrellato, abbia ruote perfettamente funzionanti		☐	☐	
	Verifica della presenza e della corretta compilazione del cartellino di manutenzione sull'apparecchio		☐	☐	
	Verifica della presenza e della corretta compilazione del cartellino di manutenzione sull'apparecchio		☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.46B_R MODULO DI MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI - CONTROLLI PERIODICI STF EST ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica sulla tenuta delle bombole attraverso la verifica dei valori di pressione	180	☐ ☐		
	Controllo, secondo le indicazioni del produttore, della presenza, del tipo e della carica delle bombole di gas ausiliario per gli estintori pressurizzati con tale sistema		☐ ☐		
	Per gli estintori a pressione permanente: Controllo della pressione interna con uno strumento indipendente		☐ ☐		
	Per gli estintori a biossido di carbonio: Controllo dello stato di carica mediante pesatura		☐ ☐		
1.2	Verifica sulla tenuta delle bombole attraverso la verifica dei valori di pressione	180	☐ ☐		
	Controllo, secondo le indicazioni del produttore, della presenza, del tipo e della carica delle bombole di gas ausiliario per gli estintori pressurizzati con tale sistema		☐ ☐		
	Per gli estintori a pressione permanente: Controllo della pressione interna con uno strumento indipendente		☐ ☐		
	Per gli estintori a biossido di carbonio: Controllo dello stato di carica mediante pesatura		☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.46C_R MODULO DI MANUTENZIONE ESTINTORI PORTATILI - REVISIONE E COLLAUDO STF EST ***	FREQUENZA (ANNI)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1	NOTA LA REVISIONE VA EFFETTUATA DA AZIENDE QUALIFICATE CON PERIODICITA' NON SUPERIORI A QUANTO INDICATO					
	Sostituzione estintore con altro fornito da FCE o dall'appaltatore per eseguire attività di Revisione/Ricarica o Collaudo					
	Apposizione del cartellino di manutenzione indicante Matricola estintore, ragione sociale impresa esecutrice manutenzione, tipo estintore, attività eseguita, data prossima scadenza, ecc.;					
	Estintori a polvere	3	☐ ☐			
	Biossido di carbonio	5	☐ ☐			
	A base d'acqua con serbatoio in acciaio al carbonio con agente estinguente premiscelato	2	☐ ☐			
	A base d'acqua con serbatoio in acciaio al carbonio contenente solo acqua ed eventuali additivi in cartuccia	4	☐ ☐			
	A base d'acqua serbatoio in acciaio inox o lega di alluminio	4	☐ ☐			
	Idrocarburi alogenati	6	☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.47_R MODULO DI MANUTENZIONE EVACUATORI FUMO E CALORE GALLERIA STF IEF ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
<u>Ventilatori d'evacuazione fumi</u>						
1.1	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.2	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.3	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.4	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
2.1	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.2	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.3	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.4	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
3.1	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.2	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.3	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.4	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
4.1	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.2	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.3	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.4	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
5.1	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐		
5.2	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.47_R MODULO DI MANUTENZIONE EVACUATORI FUMO E CALORE GALLERIA STF IEF ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
5.3	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐	
5.4	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐	
6	Controllo delle dispersioni elettriche: Verificare che i ventilatori siano collegati direttamente ad un conduttore di terra.	365	☐	☐	
7	Controllo assorbimento: Eseguire un controllo ed il rilievo delle intensità di corrente elettriche assorbite dal motore, con idonei strumenti, atte a verificare eventuali dispersioni elettriche.	365	☐	☐	
8	Ingrassaggio generale: Effettuare una lubrificazione delle parti soggette ad usura quali motori, cuscinetti e di tutti i meccanismi quali perni, pistoni e leveraggi.	365	☐	☐	
	<u>Serranda di intercettazione e servomotore</u>				
9.1	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.2	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.3	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.4	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
10.1	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.2	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.3	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.4	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
11.1	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.2	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.3	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.4	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.47_R MODULO DI MANUTENZIONE EVACUATORI FUMO E CALORE GALLERIA STF IEF ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
12	Controllo generale: Ispezione a vista Effettuare i seguenti controlli: - tenuta della serranda quando in posizione di chiusura; - presenza di lesioni o di sconnessioni delle giunzioni; - stabilità dei sostegni nell'accoppiamento tra la serranda e il raccordo tondo-quadro; - presenza di eventuali vibrazioni durante la manovra di apertura e di chiusura della serranda; - leverismi e meccanismi di comando. Anomalie riscontrabili: 1) Difetti di regolazione e controllo; 2) Difetti di tenuta; 3) Incrostazioni; 4) Difetti di tenuta giunti.	365	☐ ☐			
	<u>Appoggi antivibrante in gomma</u>					
13.1	Controllo dello stato: Controllare lo stato dei materiali costituenti gli appoggi antivibranti. Verificarne lo stato in caso di particolari eventi straordinari (eventi sismici, etc.). Anomalie riscontrabili: 1) Deformazione; 2) Invecchiamento.	180	☐ ☐			
13.2	Controllo dello stato: Controllare lo stato dei materiali costituenti gli appoggi antivibranti. Verificarne lo stato in caso di particolari eventi straordinari (eventi sismici, etc.). Anomalie riscontrabili: 1) Deformazione; 2) Invecchiamento.	180	☐ ☐			

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
IMPIANTI ANTINCENDIO						
ID	MM.47B_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA IN BANCHINA STF IEA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
Ventilatori d'evacuazione fumi						
1.1	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.2	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.3	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
1.4	Controllo visivo atto a evidenziare: Presenza di deposito superficiale, Difetti ai dispositivi termici, Difetti ai meccanismi di leveraggio, Difetti di ancoraggio, Penetrazione e ristagni d'acqua	90	☐	☐		
2.1	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.2	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.3	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
2.4	Controllo quadro elettrico e prove di funzionamento impianto	90	☐	☐		
3.1	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.2	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.3	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
3.4	Controllo motore: Avviare manualmente i ventilatori e controllare l'allineamento motore-ventilatore; verificare il corretto serraggio della bulloneria. Verificare inoltre la presenza di giochi.	90	☐	☐		
4.1	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.2	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.3	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
4.4	Pulizia dei locali in cui sono installati i ventilatori.	90	☐	☐		
5.1	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐		
5.2	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.47B_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA IN BANCHINA STF IEA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
5.3	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐	
5.4	Pulizia: Eseguire la pulizia completa dei componenti dei motori quali albero, mozzo, giranti, e cassa.	90	☐	☐	
6	Controllo delle dispersioni elettriche: Verificare che i ventilatori siano collegati direttamente ad un conduttore di terra.	365	☐	☐	
7	Controllo assorbimento: Eseguire un controllo ed il rilievo delle intensità di corrente elettriche assorbite dal motore, con idonei strumenti, atte a verificare eventuali dispersioni elettriche.	365	☐	☐	
8	Ingrassaggio generale: Effettuare una lubrificazione delle parti soggette ad usura quali motori, cuscinetti e di tutti i meccanismi quali perni, pistoni e leveraggi.	365	☐	☐	
	<u>Serranda di intercettazione e servomotore</u>				
9.1	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.2	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.3	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
9.4	Verificare la funzionalità dei servomotori effettuando una serie di manovre in apertura e in chiusura, atte a riscontrare eventuali anomalie: 1) Anomalie degli interruttori di fine corsa; 2) Anomalie dei potenziometri; 3) Difetti delle molle; 4) Incrostazioni.	90	☐	☐	
10.1	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.2	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.3	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
10.4	Eseguire una registrazione dei servomotori quando si riscontrano anomalie di funzionamento.	90	☐	☐	
11.1	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.2	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.3	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	
11.4	Effettuare la pulizia della serranda con l'uso di un aspiratore.	90	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.47B_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA IN BANCHINA STF IEA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
12	Controllo generale: Ispezione a vista Effettuare i seguenti controlli: - tenuta della serranda quando in posizione di chiusura; - presenza di lesioni o di sconnessioni delle giunzioni; - stabilità dei sostegni nell'accoppiamento tra la serranda e il raccordo tondo-quadro; - presenza di eventuali vibrazioni durante la manovra di apertura e di chiusura della serranda; - leverismi e meccanismi di comando. Anomalie riscontrabili: 1) Difetti di regolazione e controllo; 2) Difetti di tenuta; 3) Incrostazioni; 4) Difetti di tenuta giunti.	365	☐ ☐		
	<u>Appoggi antivibrante in gomma</u>				
13.1	Controllo dello stato: Controllare lo stato dei materiali costituenti gli appoggi antivibranti. Verificarne lo stato in caso di particolari eventi straordinari (eventi sismici, etc.). Anomalie riscontrabili: 1) Deformazione; 2) Invecchiamento.	180	☐ ☐		
13.2	Controllo dello stato: Controllare lo stato dei materiali costituenti gli appoggi antivibranti. Verificarne lo stato in caso di particolari eventi straordinari (eventi sismici, etc.). Anomalie riscontrabili: 1) Deformazione; 2) Invecchiamento.	180	☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI AGGOTTAMENTO IAA					
ID	MM.48_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTO AGGOTTAMENTO ACQUE DI FALDA STF IAA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Controllare il gioco tra girante e se necessario regolare la girante	180	☐ ☐		
2	Scaricare tutto il liquido nella camera d'ispezione, se presente, e controllare la resistenza del sensore di infiltrazione	180	☐ ☐		
3	Verificare l'isolamento e nello specifico che la resistenza tra i conduttori di terra (massa) e di fase sia superiore a 5 MΩ, eseguire una verifica della resistenza da fase a fase;	180	☐ ☐		
4	Controllare che la scatola morsettiera sia pulita ed asciutta	180	☐ ☐		
5	Controllare i regolatori di livello sia per quanto attiene la condizione che la funzionalità;	180	☐ ☐		
6	Verificare il rispetto delle norme di sicurezza locali del dispositivo di sollevamento	180	☐ ☐		
7	Controllare per quanto attiene la maniglia di sollevamento le viti, la condizione della maniglia stessa e della catena di sollevamento e sostituire se è necessario	180	☐ ☐		
8	Sostituire gli anelli O-Ring (OR) dei tappi dell'olio, sostituire gli anelli OR all'ingresso o alla copertura della morsettiera, lubrificare gli O-ring nuovi	180	☐ ☐		
9	Controllare le corrette impostazioni delle protezioni da sovraccarico e altre protezioni	180	☐ ☐		
10	Verificare le barriere di sicurezza persona, i coperchi e le altre protezioni	180	☐ ☐		
11	Controllare la rotazione della girante	180	☐ ☐		
12	Verificare alloggiamento tenuta se necessario, riempire con nuovo liquido refrigerante, controllare che il punto di congelamento sia inferiore a -13 °C	180	☐ ☐		
13	Verificare che i collegamenti siano ben fissati nel Terminal board	180	☐ ☐		
14	Verificare i Termointatti circuito normalmente chiuso (intervallo 0-1 ohm)	180	☐ ☐		
15	Verificare il Termistore (resistenza fra 20-250 ohm e tensione misurata massimo 2 Vcc)	180	☐ ☐		
16	Verificare i valori di funzionamento di tensione ed amperaggio	180	☐ ☐		
N.B.	Il quadro di comando dell'impianto di sollevamento è predisposto con un sistema di supervisione, in grado di informare in tempo reale sul suo stato di funzionamento, ciò garantisce la piena efficienza e un minore numero di interventi del personale in loco. La ditta di manutenzione è tenuta ad un controllo giornaliero del sistema di supervisione e ad un "pronto intervento" entro tre ore, nel caso in cui il sistema comunichi un'anomalia di funzionamento, per risolvere il guasto e lasciare l'impianto funzionante in sicurezza				

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.49A_R MODULO DI MANUTENZIONE IDRANTI STF IIA IDR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
1.2	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
1.3	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
1.4	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
1.5	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
1.6	Controllo visivo atto a evidenziare: Integrità della dotazione, difetti di ancoraggio, penetrazione e ristagni d'acqua, verifica del corretto avvolgimento della manichetta nel caso di idranti a muro, Verifica della corretta chiusura e presenza del sigillo nel complesso, pulizia generale.	30	☐	☐	
2.1	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
2.2	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
2.3	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
2.4	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
2.5	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
2.6	Verificare la tenuta alla pressione di esercizio degli idranti	30	☐	☐	
3.1	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.2	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.3	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.4	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.5	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.6	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.49A_R MODULO DI MANUTENZIONE IDRANTI STF IIA IDR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
4	verificare che l'attrezzatura è accessibile senza ostacoli e non è danneggiata, i componenti non presentano segni di corrosione o perdite, le istruzioni d'uso sono chiare e leggibili, la collocazione è chiaramente segnalata, i ganci per il fissaggio a parete sono adatti allo scopo, fissi e saldi;	180	☐	☐	
5	verificare che il getto d'acqua è costante e sufficiente (è raccomandato l'uso di indicatori di flusso e indicatori di pressione) e che l'indicatore di pressione (se presente) funziona correttamente e all'interno della sua scala operativa;	180	☐	☐	
6	verificare che l'idrante a muro è pronto per un uso immediato, nel caso siano necessari ulteriori lavori di manutenzione si dovrebbe collocare sull'apparecchiatura un'etichetta "FUORI SERVIZIO" e la persona competente dovrà informarne il referente FCE	180	☐	☐	
7	verificare che la tubazione (idrante) su tutta la sua lunghezza, non presenta screpolature, deformazioni, logoramenti o danneggiamenti (Se la tubazione presenta qualsiasi difetto deve essere sostituita o collaudata alla massima pressione di esercizio), il sistema di fissaggio della tubazione è di tipo adeguato ed assicura la tenuta	180	☐	☐	
8	verificare data installazione tubazione flessibile dell'idrante, qualora sia maggiore di 5 anni procedere con prova di tenuta alla massima pressione di esercizio;	180	☐	☐	
9	Controllo visivo atto a evidenziare: eventuali corrosioni delle tubazioni di adduzione, difetti ai raccordi o alle connessioni, difetti di funzionamento delle valvole, incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.	180	☐	☐	
10	Effettuare la pulizia ed eventualmente la sostituzione dei filtri dell'impianto	180	☐	☐	
11	Pulizia di tutti i componenti	180	☐	☐	
12	Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire l'otturatore nel caso si verifichi il passaggio del fluido ad otturatore chiuso	180	☐	☐	
13	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	180	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.50_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI SPRINKLER STF IIA SPR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.2	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.3	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.4	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.5	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.6	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti sprinkler e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
2.1	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.2	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.3	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.4	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.5	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.6	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori sprinkler) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
3.1	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	
3.2	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	
3.3	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	
3.4	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	
3.5	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	
3.6	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.50_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI SPRINKLER STF IIA SPR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE
4	Controllo visivo atto a evidenziare: eventuali corrosioni delle tubazioni di adduzione, difetti ai raccordi o alle connessioni, difetti di funzionamento delle valvole, incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.	180	☐ ☐		
5	Ispezione delle valvole, Ispezione degli sprinkler, Ispezione delle alimentazioni idriche ed elettriche, Lettura della pressione,	180	☐ ☐		
6	Controllo visivo atto a evidenziare: eventuali corrosioni delle tubazioni di adduzione, difetti ai raccordi o alle connessioni, difetti di funzionamento delle valvole, incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.	180	☐ ☐		
7	Effettuare la pulizia ed eventualmente la sostituzione dei filtri dell'impianto	180	☐ ☐		
8	Pulizia di tutti i componenti	180	☐ ☐		
9	Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire l'otturatore nel caso si verifichi il passaggio del fluido ad otturatore chiuso	180	☐ ☐		
10	<u>Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza</u>	180	☐ ☐		

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.51_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI A DILUVIO STF IIA DIL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.2	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.3	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.4	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.5	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
1.6	Verificare corretta posizione delle valvole dei circuiti portale e le relative pressioni indicate nei circuiti;	30	☐	☐	
2.1	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.2	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.3	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.4	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.5	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
2.6	controllo presenza apprestamenti antincendio in stazione e galleria (attività di sorveglianza su erogatori portale) con eventuale sostituzione	30	☐	☐	
3.1	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.2	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.3	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.4	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.5	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
3.6	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.51_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI A DILUVIO STF IIA DIL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
4	Controllo visivo atto a evidenziare: eventuali corrosioni delle tubazioni di adduzione, difetti ai raccordi o alle connessioni, difetti di funzionamento delle valvole, incrostazioni delle tubazioni o dei filtri della rete di adduzione.	180	☐	☐	
7	Effettuare la pulizia ed eventualmente la sostituzione dei filtri dell'impianto	180	☐	☐	
8	Pulizia di tutti i componenti	180	☐	☐	
9	Effettuare la pulizia ed eventualmente sostituire l'otturatore nel caso si verifichi il passaggio del fluido ad otturatore chiuso	180	☐	☐	
10	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	180	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.52_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE STF IIA GPL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.2	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.3	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.4	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.5	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.6	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.7	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.8	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.9	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.10	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.11	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.12	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.13	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.14	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.15	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.16	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.17	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.18	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.19	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.52_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE STF IIA GPL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.20	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.21	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.22	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.23	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.24	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.25	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.26	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.27	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.28	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.29	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.30	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.31	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.32	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.33	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.34	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.35	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.36	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.37	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.38	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.52_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE STF IIA GPL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.39	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.40	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.41	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.42	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.43	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.44	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.45	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.46	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.47	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.48	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.49	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.50	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.51	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
1.52	prova di avviamento automatico e funzionamento delle pompe, il funzionamento delle motopompe deve essere protratto per non meno di 20 min;	7	☐	☐	
2.1	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	
2.2	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	
2.3	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	
2.4	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	
2.5	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.52_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE STF IIA GPL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
2.6	Pulizia dei locali e/o aree di pertinenza al gruppo motopompa;	30	☐	☐	
3.1	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
3.2	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
3.3	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
3.4	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
3.5	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
3.6	misura della portata e della pressione nel circuito di prova	30	☐	☐	
4.1	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
4.2	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
4.3	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
4.4	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
4.5	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	
4.6	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	30	☐	☐	

IA - IMPIANTI ANTINCENDIO					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
IMPIANTI ANTINCENDIO					
ID	MM.52_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE STF IIA GPL ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
5	Prove sulle valvole a galleggiante	180	☐	☐	
6	prove sulle camere di aspirazione	180	☐	☐	
7	prove sui filtri per la pompa	180	☐	☐	
8	effettuare il cambio del liquido della batteria o, se necessario, l'intera batteria di avviament	180	☐	☐	
9	effettuare il cambio dell'olio del motore della motopompa	180	☐	☐	
10	verifica alimentazioni	180	☐	☐	
11	prova di funzionamento segnalatori allarme	180	☐	☐	
12	prova di tenuta valvole di non-ritorno	180	☐	☐	
13	controllo posizione di apertura valvole di intercettazione e relativo bloccaggio	180	☐	☐	
14	verifica dello stato delle vasche o del serbatoi di accumulo o disgiunzione, del livello e delle condizioni dell'acqua in questi e prove di funzionamento dei relativi indicatori di livelli, rinalzi o reintegri e delle loro valvole a galleggiante e apparecchiature ausiliarie	180	☐	☐	
15	verifica del livello e prova di funzionamento del rinalzo, dei dispositivi di controllo ed eventuali regolatori di livello dei serbatoi di adescamento di pompe installate soprabattente;	180	☐	☐	
16	prova di riavviamento manuale delle pompe, con valvola di prova completamente aperta, immediatamente dopo l'arresto.	180	☐	☐	
17	verificare dei livelli dell'olio lubrificante del motore, del carburante e dell'elettrolita nelle batterie di avviamento e di alimentazione delle motopompe; ; verificare la presenza e la quantità di acqua	180	☐	☐	
18	effettuare i relativi rabbocchi, se necessari, nonché misurare la densità dell'elettrolita stesso mediante densimetro (se la densità di questo risulta insufficiente, anche se il funzionamento dell'apparecchio di ricarica è regolare, la batteria dovrà essere immediatamente sostituita)	180	☐	☐	
19	misurare portata e pressione nel circuito di prova	180	☐	☐	
20	Riportare le attività di manutenzione eseguite nell'apposito Registro dei Controlli da tenere a disposizione degli Organi di Vigilanza	180	☐	☐	

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.53_R MODULO DI MANUTENZIONE QUADRI ELETTRICI STF CDA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.1	Verifica e controllo efficienza (test funzionali) di tutte le apparecchiature facenti parte del Q.E, interruttori di qualsiasi natura e portata, comandi remoti, teleruttori, contattori, trasformatori, spie luminose, orologi, ecc... e controllo di corrispondenza con la documentazione tecnica	180	☐ C ☐ NC			
	Controllo e serraggio morsetti di qualunque natura (morsettiere e apparecchi)		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo funzionamento strumentazione a bordo quadro		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo conduttore di terra con misurazione continuità del collegamento conduttore PE principale		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo eventuali squilibri delle fasi e assorbimenti anomali		☐ C ☐ NC			
	Misurazione del cos φ con verifica e controllo corretto funzionamento delle batterie di rifasamento (ove presenti)		☐ C ☐ NC			
	Controllo visivo apparecchiature, armadi, strumentazione e cavi		☐ C ☐ NC			
1.2	Verifica e controllo efficienza (test funzionali) di tutte le apparecchiature facenti parte del Q.E, interruttori di qualsiasi natura e portata, comandi remoti, teleruttori, contattori, trasformatori, spie luminose, orologi, ecc... e controllo di corrispondenza con la documentazione tecnica	180	☐ C ☐ NC			
	Controllo e serraggio morsetti di qualunque natura (morsettiere e apparecchi)		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo funzionamento strumentazione a bordo quadro		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo conduttore di terra con misurazione continuità del collegamento conduttore PE principale		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo eventuali squilibri delle fasi e assorbimenti anomali		☐ C ☐ NC			
	Misurazione del cos φ con verifica e controllo corretto funzionamento delle batterie di rifasamento (ove presenti)		☐ C ☐ NC			
	Controllo visivo apparecchiature, armadi, strumentazione e cavi		☐ C ☐ NC			

2	Verifica e controllo tenuta meccanica delle carpenterie e di tutti gli organi meccanici (portelle, guide DIN, cerniere, serrature, ecc)	365	☐	☐		
	Pulizia generale interna mediante soffiatura ad aria compressa		☐	☐		
	Verifica e controllo congruità temperatura interna		☐	☐		
	Esame a vista del corretto isolamento delle parti attive (no componenti attivi scoperti)		☐	☐		
	Verifica integrità dei collegamenti di tubazioni e/o canali attestati all'involucro del quadro		☐	☐		
	Verifica efficienza dei dispositivi di blocco-interblocco (serrature di sicurezza, fine-corsa, Ecc.) che impediscono l'accesso alle parti in tensione		☐	☐		
	Verifica presenza dati di targa, documentazione tecnica (schemi, certificazioni ...)		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.53G_R MODULO DI MANUTENZIONE QUADRI ELETTRICI IN GALLERIA STF LFM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC	DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.1	Verifica e controllo efficienza (test funzionali) di tutte le apparecchiature facenti parte del Q.E, interruttori di qualsiasi natura e portata, comandi remoti, teleruttori, contattori, trasformatori, spie luminose, orologi, ecc... e controllo di corrispondenza con la documentazione tecnica	180	☐ C ☐ NC			
	Controllo e serraggio morsetti di qualunque natura (morsettiere e apparecchi)		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo funzionamento strumentazione a bordo quadro		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo conduttore di terra con misurazione continuità del collegamento conduttore PE principale		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo eventuali squilibri delle fasi e assorbimenti anomali		☐ C ☐ NC			
	Misurazione del cos φ con verifica e controllo corretto funzionamento delle batterie di rifasamento (ove presenti)		☐ C ☐ NC			
	Controllo visivo apparecchiature, armadi, strumentazione e cavi		☐ C ☐ NC			
1.2	Verifica e controllo efficienza (test funzionali) di tutte le apparecchiature facenti parte del Q.E, interruttori di qualsiasi natura e portata, comandi remoti, teleruttori, contattori, trasformatori, spie luminose, orologi, ecc... e controllo di corrispondenza con la documentazione tecnica	180	☐ C ☐ NC			
	Controllo e serraggio morsetti di qualunque natura (morsettiere e apparecchi)		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo funzionamento strumentazione a bordo quadro		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo conduttore di terra con misurazione continuità del collegamento conduttore PE principale		☐ C ☐ NC			
	Verifica e controllo eventuali squilibri delle fasi e assorbimenti anomali		☐ C ☐ NC			
	Misurazione del cos φ con verifica e controllo corretto funzionamento delle batterie di rifasamento (ove presenti)		☐ C ☐ NC			
	Controllo visivo apparecchiature, armadi, strumentazione e cavi		☐ C ☐ NC			

2	Verifica e controllo tenuta meccanica delle carpenterie e di tutti gli organi meccanici (portelle, guide DIN, cerniere, serrature, ecc)	365	☐	☐		
	Pulizia generale interna mediante soffiatura ad aria compressa		☐	☐		
	Verifica e controllo congruità temperatura interna		☐	☐		
	Esame a vista del corretto isolamento delle parti attive (no componenti attivi scoperti)		☐	☐		
	Verifica integrità dei collegamenti di tubazioni e/o canali attestati all'involucro del quadro		☐	☐		
	Verifica efficienza dei dispositivi di blocco-interblocco (serrature di sicurezza, fine-corsa, Ecc.) che impediscono l'accesso alle parti in tensione		☐	☐		
	Verifica presenza dati di targa, documentazione tecnica (schemi, certificazioni ...)		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.54_R MODULO DI MANUTENZIONE LINEE ELETTRICHE E CANALIZZAZIONI STF IES ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Verifica e controllo integrità delle canalizzazioni e del loro corretto fissaggio	365	☐	☐		
	Eliminazione di eventuali ossidazioni e ripristino dello stato protettivo		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità dei conduttori, verifica eventuali danneggiamenti o invecchiamento precoce (esame visivo)		☐	☐		
	Prove di isolamento tra le fasi e verso massa		☐	☐		
	Verifica e controllo della continuità sulle connessioni con il conduttore di terra		☐	☐		
	Verifica e controllo di morsettiere di derivazione, giunzione cavi (eventuali muffole)		☐	☐		
	Verifica e controllo di manicotti, pressacavi e qualunque elemento di raccordo e giunzione per il mantenimento del grado IP		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.55_R MODULO DI MANUTENZIONE PUNTI DI COMANDO E FORZA MOTRICE STF IES ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Verifica, controllo generale dello stato di usura e pulizia di tutte le apparecchiature	180	☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i punti di comando accensione luci (interruttori deviatori, pulsanti accensione a relè ecc.)		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i punti presa di forza motrice di qualunque tipologia (serie civile, prese CEE industriali 230/380V interbloccate, frutto supporto e mascherine)		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i gli interruttori di sezionamento e protezione dei punti presa compreso cestello, frutto supporto e mascherine		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di cicalini ronzatori, spie segnalazione di impianti di qualunque tipo compreso cestello, frutto supporto e mascherine		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutte le protezione dei quadretti di comando e di zona-interruttori automatici magnetotermici, differenziali, fusibili ecc.		☐	☐		
1	Verifica, controllo generale dello stato di usura e pulizia di tutte le apparecchiature	180	☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i punti di comando accensione luci (interruttori deviatori, pulsanti accensione a relè ecc.)		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i punti presa di forza motrice di qualunque tipologia (serie civile, prese CEE industriali 230/380V interbloccate, frutto supporto e mascherine)		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutti i gli interruttori di sezionamento e protezione dei punti presa compreso cestello, frutto supporto e mascherine		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di cicalini ronzatori, spie segnalazione di impianti di qualunque tipo compreso cestello, frutto supporto e mascherine		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità di tutte le protezione dei quadretti di comando e di zona-interruttori automatici magnetotermici, differenziali, fusibili ecc.		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.56_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE STF IES ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo integrità corpi illuminanti di qualsiasi tipo in ogni loro parte e accessorio (schermi griglie ottiche, ecc.) ed eventuale riparazione e/o sostituzione	180	☐	☐		
	Verifica e controllo elemento illuminante di qualsiasi tipologia e sostituzione dello stesso se in fase di esaurimento		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionalità reattori, accenditori e starter ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità circuiti di accensione e taratura se necessaria o richiesta		☐	☐		
	Verifica e controllo di fissaggi e staffature dei corpi illuminanti di qualsiasi tipo e natura		☐	☐		
	Pulizia di schermi, ottiche e globi		☐	☐		
1.2	Verifica e controllo integrità corpi illuminanti di qualsiasi tipo in ogni loro parte e accessorio (schermi griglie ottiche, ecc.) ed eventuale riparazione e/o sostituzione	180	☐	☐		
	Verifica e controllo elemento illuminante di qualsiasi tipologia e sostituzione dello stesso se in fase di esaurimento		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionalità reattori, accenditori e starter ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità circuiti di accensione e taratura se necessaria o richiesta		☐	☐		
	Verifica e controllo di fissaggi e staffature dei corpi illuminanti di qualsiasi tipo e natura		☐	☐		
	Pulizia di schermi, ottiche e globi		☐	☐		
	Pali e paletti per vie pedonali		☐	☐		
2.1	Controllo generale a vista e ispezione delle lampade e degli accessori, dovrà altresì essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei paletti verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐		
2.2	Controllo generale a vista e ispezione delle lampade e degli accessori, dovrà altresì essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei paletti verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐		
2.3	Controllo generale a vista e ispezione delle lampade e degli accessori, dovrà altresì essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei paletti verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐		

2.4	Controllo generale a vista e ispezione delle lampade e degli accessori, dovrà altresì essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei paletti verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐
	<u>Diffusori</u>		☐	☐
3.1	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐
3.2	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐
3.3	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐
3.4	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐
	<u>Lampioni</u>		☐	☐
4.1	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei lampioni verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐
4.2	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei lampioni verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐
4.3	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei lampioni verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐
4.4	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo generale a vista dell'integrità dei lampioni verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra, la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente	90	☐	☐
	<u>lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti - riflettori</u>		☐	☐
5.1	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.2	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.3	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.4	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.5	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.6	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐

5.7	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.8	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.9	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.10	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.11	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
5.12	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a vapori di sodio, alogene e fluorescenti e verifica generale della corretta posizione dei riflettori e l'integrità delle lampadine, verificata la pulizia della superficie dei riflettori, la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei.	30	☐	☐
	<u>Lampade a ioduri metallici</u>		☐	☐
6.1	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a ioduri metallici.	180	☐	☐
6.2	controllo generale a vista dovrà essere effettuato il controllo dello stato generale e dell'integrità delle lampade a ioduri metallici.	180	☐	☐

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.56G_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE IN GALLERIA STF LFM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo integrità corpi illuminanti di qualsiasi tipo in ogni loro parte e accessorio (schermi griglie ottiche, ecc.) ed eventuale riparazione e/o sostituzione	180	☐	☐		
	Verifica e controllo elemento illuminante di qualsiasi tipologia e sostituzione dello stesso se in fase di esaurimento		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionalità reattori, accenditori e starter ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità circuiti di accensione e taratura se necessaria o richiesta		☐	☐		
	Verifica e controllo di fissaggi e staffature dei corpi illuminanti di qualsiasi tipo e natura		☐	☐		
1.2	Verifica e controllo integrità corpi illuminanti di qualsiasi tipo in ogni loro parte e accessorio (schermi griglie ottiche, ecc.) ed eventuale riparazione e/o sostituzione	180	☐	☐		
	Verifica e controllo elemento illuminante di qualsiasi tipologia e sostituzione dello stesso se in fase di esaurimento		☐	☐		
	Verifica e controllo funzionalità reattori, accenditori e starter ed eventuale sostituzione		☐	☐		
	Verifica e controllo integrità e funzionalità circuiti di accensione e taratura se necessaria o richiesta		☐	☐		
	Verifica e controllo di fissaggi e staffature dei corpi illuminanti di qualsiasi tipo e natura		☐	☐		
	<u>Diffusori</u>					
3.1	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐		
3.2	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐		
3.3	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐		
3.4	verifica generale della corretta posizione e l'integrità superficiale dei diffusori dei corpi illuminanti e mensilmente dovrà essere eseguita la pulizia e la rimozione dello sporco e dei depositi superficiali con detergenti idonei	90	☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.57_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E SICUREZZA STF IES ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo con sostituzione delle lampade o tubi fluorescenti guasti o deteriorati, lampade permanenti e non permanenti	180	☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di batterie e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐		
	Verifica dell'integrità e leggibilità dell'apparato di segnalazione (solo per apparecchi di segnalazione di sicurezza)		☐	☐		
	Pulizia degli apparati di segnalazione, pittogrammi per apparecchi di segnalazione di sicurezza, dello schermo trasparente e schermo riflettente degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'intervento in emergenza e funzionale degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'autonomia dopo il necessario tempo di ricarica		☐	☐		
1.2	Verifica e controllo con sostituzione delle lampade o tubi fluorescenti guasti o deteriorati, lampade permanenti e non permanenti	180	☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di batterie e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐		
	Verifica dell'integrità e leggibilità dell'apparato di segnalazione (solo per apparecchi di segnalazione di sicurezza)		☐	☐		
	Pulizia degli apparati di segnalazione, pittogrammi per apparecchi di segnalazione di sicurezza, dello schermo trasparente e schermo riflettente degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'intervento in emergenza e funzionale degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'autonomia dopo il necessario tempo di ricarica		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.57G_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E SICUREZZA IN GALLERIA STF LFM ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verifica e controllo con sostituzione delle lampade o tubi fluorescenti guasti o deteriorati, lampade permanenti e non permanenti	180	☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di batterie e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐		
	Verifica dell'integrità e leggibilità dell'apparato di segnalazione (solo per apparecchi di segnalazione di sicurezza)		☐	☐		
	Pulizia degli apparati di segnalazione, pittogrammi per apparecchi di segnalazione di sicurezza, dello schermo trasparente e schermo riflettente degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'intervento in emergenza e funzionale degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'autonomia dopo il necessario tempo di ricarica		☐	☐		
1.2	Verifica e controllo con sostituzione delle lampade o tubi fluorescenti guasti o deteriorati, lampade permanenti e non permanenti	180	☐	☐		
	Verifica e controllo con sostituzione di batterie e componenti elettronici guasti o deteriorati		☐	☐		
	Verifica dell'integrità e leggibilità dell'apparato di segnalazione (solo per apparecchi di segnalazione di sicurezza)		☐	☐		
	Pulizia degli apparati di segnalazione, pittogrammi per apparecchi di segnalazione di sicurezza, dello schermo trasparente e schermo riflettente degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'intervento in emergenza e funzionale degli apparecchi		☐	☐		
	Verifica dell'autonomia dopo il necessario tempo di ricarica		☐	☐		

IE - IMPIANTI ELETTRICI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
QUADRI ELETTRICI						
ID	MM.58_R MODULO DI MANUTENZIONE IMPIANTI DI TERRA STF IES ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo integrità dei collegamenti delle apparecchiature di cabina ai dispersori propri o al circuito di ritorno T.E.	365	☐	☐		
	Controllo dei pozzetti di terra del serraggio degli attacchi e della chiusura		☐	☐		
	Verifica e controllo tenuta meccanica delle connessioni sui collettori principali e secondari e sui dispersori. Serraggio di tutta la bulloneria		☐	☐		
	Verifica e controllo presenza componentistica accessoria — cartelli, protezioni, tombini		☐	☐		
	Verifica e controllo della continuità sui conduttori equipotenziali		☐	☐		
	Misura del valore della resistenza di terra e verifica del corretto coordinamento con le protezioni differenziali		☐	☐		
1.2	Controllo integrità dei collegamenti delle apparecchiature di cabina ai dispersori propri o al circuito di ritorno T.E.	365	☐	☐		
	Controllo dei pozzetti di terra del serraggio degli attacchi e della chiusura		☐	☐		
	Verifica e controllo tenuta meccanica delle connessioni sui collettori principali e secondari e sui dispersori. Serraggio di tutta la bulloneria		☐	☐		
	Verifica e controllo presenza componentistica accessoria — cartelli, protezioni, tombini		☐	☐		
	Verifica e controllo della continuità sui conduttori equipotenziali		☐	☐		
	Misura del valore della resistenza di terra e verifica del corretto coordinamento con le protezioni differenziali		☐	☐		
2	Verifiche e controlli preliminari (documentazione progettuale, misure e prove) per espletamento verifiche impianti di terra ai sensi del DPR 462/01	730	☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
LOCALE CABINA MT/BT						
ID	MM.59_R MODULO DI MANUTENZIONE LOCALE CABINA DI TRASFORMAZIONE STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Pulizia generale dei locali;	180	☐	☐		
	Verifica presenza delle dotazioni: guanti isolanti (verificare scadenza), tappeto isolante o sgabello, chiave di manovra, estintori, cartelli monitori		☐	☐		
	Verifica di presenza di acqua nei cunicoli di passaggio cavi		☐	☐		
	Verifica presenza schemi elettrici, planimetria cabina, piano delle tarature delle protezione e documentazione tecnica dei componenti		☐	☐		
	Derattizzazione		☐	☐		
1.2	Pulizia generale dei locali;	180	☐	☐		
	Verifica presenza delle dotazioni: guanti isolanti (verificare scadenza), tappeto isolante o sgabello, chiave di manovra, estintori, cartelli monitori		☐	☐		
	Verifica di presenza di acqua nei cunicoli di passaggio cavi		☐	☐		
	Verifica presenza schemi elettrici, planimetria cabina, piano delle tarature delle protezione e documentazione tecnica dei componenti		☐	☐		
	Derattizzazione		☐	☐		
2	Verifica impianto di terra, collettore di terra e corretto collegamento all'anello di terra.	365	☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE						
ID	MM.60_R MODULO DI MANUTENZIONE QUADRI DI MT STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Verifica dello stato di pulizia delle apparecchiature	365	☐	☐		
	Controllo dell'integrità delle parti isolanti - asportare la polvere e la sporcizia dalle parti isolanti con stracci puliti e asciutti		☐	☐		
	Ispezione a vista degli isolatori ed eventuali TA e TV		☐	☐		
	Rimozione polvere da eventuali feritoie di aerazione con un panno asciutto		☐	☐		
	Verifica serraggio bulloni		☐	☐		
	Verifica della funzionalità dei blocchi ed interblocchi meccanici, corretta inserzione degli IMS e lame di terra, controllo del serraggio delle connessioni		☐	☐		
	Verifica efficienza dei dispositivi di blocco (serrature di sicurezza, fine cors ...) che impediscono l'accesso alle parti normalmente in tensione		☐	☐		
	Verifica funzionamento di eventuali resistori anticondensa, termostati e illuminazione interna		☐	☐		
	Verifica del fissaggio e del dispositivo di alloggiamento dei fusibili e delle resistenze anticondensa		☐	☐		
	Esame a vista del buono stato di conservazione degli involucri e della carpenteria del quadro		☐	☐		
	Esame a vista della presenza della targa identificatrice e verifica della possibilità di lettura dei dati di targa e degli schemi elettrici		☐	☐		
	Verifica dei contattori, interruttori e apparecchiature contenute nel vano AUX del quadro MT		☐	☐		
	Verifica della presenza SF6 nei componenti dove presente (sezionatori) tramite oblo di ispezione sul fronte quadro. In caso di segnalazioni anomale procedere come da istruzioni del manuale		☐	☐		
	Controllo visivo dell'integrità degli isolatori e pulizia		☐	☐		
	Controllo del serraggio dei collegamenti elettrici agli isolatori		☐	☐		
	Eliminazione delle ossidazioni e protezione dei morsetti		☐	☐		
	Controllo dell'efficienza dei leverismi di apertura automatica (comando per intervento fusibili e/o bobina apertura) e delle leve di rinvio a terra dei comandi		☐	☐		
	Verifica dell'efficacia degli interblocchi meccanici e/o elettrici tra sezionatore di linea e sezionatore di terra		☐	☐		
	Controllo dello stato di conservazione delle strutture di protezione contro i contatti diretti		☐	☐		
	Verifica continuità dei conduttori di terra delle strutture metalliche (quadri, portelle, schermi, e reti di protezione) e delle apparecchiature installate		☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE						
ID	MM.61_R MODULO DI MANUTENZIONE SEZIONATORI DI LINEA E MESSA TERRA STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Eseguire manovre meccaniche di chiusura e apertura	365	☐	☐		
	Esame a vista dei poli (parti in resina)		☐	☐		
	Esame a vista del comando e della trasmissione		☐	☐		
	Misura della resistenza di isolamento		☐	☐		
	Controllo della funzionalità degli interblocchi		☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE						
ID	MM.62_R MODULO DI MANUTENZIONE INTERRUTTORE AUTOMATICO DI MT STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Eseguire manovre meccaniche di chiusura e apertura	365	☐	☐		
	Esame a vista degli isolatori e bielle isolanti		☐	☐		
	Esame a vista del comando della trasmissione		☐	☐		
	Esame a vista dei contatti di sezionamento		☐	☐		
	Controllo ugello di soffio		☐	☐		
	Misura della resistenza di isolamento		☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE						
ID	MM.63_R MODULO DI MANUTENZIONE RELÈ DI PROTEZIONE MT STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Verificare il sistema protezione generale e di interfaccia CEI-16. Controllare tarature, reset allarmi, test di efficienza. Eseguire i test scollegando i circuiti elettrici collegati alla protezione ed effettuare il test mediante cassetta prova relè	365	☐	☐		
	Controllare visivamente il buono stato di conservazione dell'apparecchiatura		☐	☐		
	Simulare l'intervento della protezione agendo meccanicamente sul dispositivo di sgancio dell'interruttore		☐	☐		
	Verificare i valori di taratura dei parametri elettrici con quelli previsti nella documentazione		☐	☐		
	Verifiche di continuità dei circuiti amperometrici di fase		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento del TA e TO		☐	☐		
			☐	☐		
1.2	Verificare il sistema protezione generale e di interfaccia CEI-16. Controllare tarature, reset allarmi, test di efficienza. Eseguire i test scollegando i circuiti elettrici collegati alla protezione ed effettuare il test mediante cassetta prova relè	365	☐	☐		
	Controllare visivamente il buono stato di conservazione dell'apparecchiatura		☐	☐		
	Simulare l'intervento della protezione agendo meccanicamente sul dispositivo di sgancio dell'interruttore		☐	☐		
	Verificare i valori di taratura dei parametri elettrici con quelli previsti nella documentazione		☐	☐		
	Verifiche di continuità dei circuiti amperometrici di fase		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento del TA e TO		☐	☐		
			☐	☐		
1.3	Verificare il sistema protezione generale e di interfaccia CEI-16. Controllare tarature, reset allarmi, test di efficienza. Eseguire i test scollegando i circuiti elettrici collegati alla protezione ed effettuare il test mediante cassetta prova relè	365	☐	☐		
	Controllare visivamente il buono stato di conservazione dell'apparecchiatura		☐	☐		
	Simulare l'intervento della protezione agendo meccanicamente sul dispositivo di sgancio dell'interruttore		☐	☐		
	Verificare i valori di taratura dei parametri elettrici con quelli previsti nella documentazione		☐	☐		
	Verifiche di continuità dei circuiti amperometrici di fase		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento del TA e TO		☐	☐		
			☐	☐		
1.4	Verificare il sistema protezione generale e di interfaccia CEI-16. Controllare tarature, reset allarmi, test di efficienza. Eseguire i test scollegando i circuiti elettrici collegati alla protezione ed effettuare il test mediante cassetta prova relè	365	☐	☐		
	Controllare visivamente il buono stato di conservazione dell'apparecchiatura		☐	☐		
	Simulare l'intervento della protezione agendo meccanicamente sul dispositivo di sgancio dell'interruttore		☐	☐		
	Verificare i valori di taratura dei parametri elettrici con quelli previsti nella documentazione		☐	☐		
	Verifiche di continuità dei circuiti amperometrici di fase		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento del TA e TO		☐	☐		
			☐	☐		
1.5	Verificare il sistema protezione generale e di interfaccia CEI-16. Controllare tarature, reset allarmi, test di efficienza. Eseguire i test scollegando i circuiti elettrici collegati alla protezione ed effettuare il test mediante cassetta prova relè	365	☐	☐		
	Controllare visivamente il buono stato di conservazione dell'apparecchiatura		☐	☐		
	Simulare l'intervento della protezione agendo meccanicamente sul dispositivo di sgancio dell'interruttore		☐	☐		
	Verificare i valori di taratura dei parametri elettrici con quelli previsti nella documentazione		☐	☐		
	Verifiche di continuità dei circuiti amperometrici di fase		☐	☐		
	Verifica del corretto posizionamento del TA e TO		☐	☐		
			☐	☐		
2	Verifica con cassetta prova relè ed emissione di report ai sensi della CEI 0-16 V3	1825 (5 anni)	☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE						
ID	MM.64_R MODULO DI MANUTENZIONE AUSILIARI ELETTRICI MT STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1	Verificare il serraggio dei collegamenti elettrici dei circuiti ausiliari	365	☐	☐		
	Controllare l'integrità, la funzionalità e l'efficienza di commutatori, pulsanti, lampade, ecc.		☐	☐		
	Controllare l'integrità e la funzionalità degli strumenti di misura		☐	☐		
	Verificare l'efficienza delle apparecchiature ausiliarie (contattori, relè, ecc.) mediante alimentazione e disalimentazione		☐	☐		
	Lubrificare le parti che nel funzionamento sono soggette a movimento (fine corsa, rinvii per manopole ...)		☐	☐		
	Pulizia, verifica funzionalità, controllo cablaggi è durata carica dell'alimentazione ausiliaria (UPS)		☐	☐		

IT - IMPIANTI TRASFORMAZIONE					
DESCRIZIONE INTERVENTI					
INTERRUTTORI DI MEDIA TENSIONE					
ID	MM.65_R MODULO DI MANUTENZIONE TRASFORMATORE MT/BT STF CTR ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO
1.1	Derattizzazione del locale trasformatori	180	☐	☐	
1.2	Derattizzazione del locale trasformatori	180	☐	☐	
2.1	Esame a vista di carattere generale sul trasformatore (leggibilità dei dati di targa e stato di pulizia dello stesso)	365	☐	☐	
2.2	Esame a vista dello stato degli isolatori e controllo del loro stato di conservazione		☐	☐	
2.3	Esame a vista dello stato di conservazione dell'involucro		☐	☐	
2.4	Controllo dello stato di conservazione della verniciatura del cassone, dei radiatori e dei cassonetti ingresso cavi; se si riscontrano segni evidenti di corrosione programmare un intervento straordinario per la verniciatura		☐	☐	
2.5	Verifica di evidenti perdite/fuoriuscite di olio dalle guarnizioni degli isolatori, commutatore e sonda di temperatura (solo per trasformatori in olio)		☐	☐	
2.6	Controllo del serraggio della bulloneria e delle connessioni (effettuare sezionamento a monte e a valle del componente e la messa a terra e in c.to c.to dei cavi)		☐	☐	
2.7	Eliminazione di eventuali ossidazioni dai morsetti di potenza		☐	☐	
2.8	Controllo di tutte le connessioni di terra: da scaricatori al nodo equipotenziale; messa a terra della struttura della macchina e di ogni altro componente messo a terra		☐	☐	
2.9	Controllo dell'integrità e del funzionamento dei ventilatori tangenziali a bordo trasformatore e di tutti i circuiti elettrici annessi, verifica dei cuscinetti		☐	☐	
2.10	Controllo dell'Integrità e del funzionamento di tutte le sonde presenti nel trasformatore anche a mezzo di pistola termica per verificare l'intervento della centralina; verifica del funzionamento della sonda di temperatura tramite prova di contatto dei terminali interni al termostato		☐	☐	
2.11	Controllo integrità e funzionamento centralina protezione trasformatore e rilevamento con relativa annotazione dei valori di temperatura		☐	☐	
2.12	Pulizia degli avvolgimenti di media e bassa tensione con getto aria compressa secca e stracci asciutti, controllare l'integrità, l'assenza di rotture, di incrinature e tracce di scariche superficiali che potrebbero comprometterne l'efficienza		☐	☐	
2.13	Controllo isolamento degli avvolgimenti tra le fasi e verso massa		☐	☐	
2.14	Pulizia dei vani alloggio trasformatori		☐	☐	

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI							
DESCRIZIONE INTERVENTI							
OBLITERATRICI/EMETTITRICI							
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE	
1.1	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐			
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐			
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐			
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐			
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐			
	Pulizia dei meccanismi interni delle oblitteratrici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐			
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐			
1.2	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐			
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐			
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐			
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐			
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐			
	Pulizia dei meccanismi interni delle oblitteratrici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐			
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐			

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
OBLITERATRICI/EMETTITRICI						
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.3	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.4	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
OBLITERATRICI/EMETTITRICI						
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.6	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
OBLITERATRICI/EMETTITRICI						
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.8	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
OBLITERATRICI/EMETTITRICI						
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.10	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
OBLITERATRICI/EMETTITRICI						
ID	MM.66_R MODULO DI MANUTENZIONE OBLITERATRICI-EMETTITRICI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.12	Controllo visivo (integrità apparato, luminosità del display, presenza e stato di conservazione delle diciture e pittogrammi con relativo ripristino)	30	☐	☐		
	Verifica presenza di corpi estranei nell' ingresso/uscita biglietti		☐	☐		
	Verifica dello stato di efficienza generale e una pulizia accurata interna ed esterna		☐	☐		
	Per le emettitrici controllo rullino scontrini e fan fold biglietti (se necessario inserire nuovo scontrino ed aggiungere biglietti di fornitura FCE)		☐	☐		
	Prove della timbratura dei titoli di viaggio con esame della qualità della stampa, con eventuale sostituzione del nastro inchiostro		☐	☐		
	Pulizia dei meccanismi interni delle obliteratorici/emettitrici con lubrificazione dei meccanismi interni		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.1	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.2	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI								
DESCRIZIONE INTERVENTI								
VARCHI								
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE		
1.3	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐				
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐				
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐				
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐				
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐				
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐				
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐				
1.4	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐				
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐				
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐				
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐				
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐				
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐				
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐				

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.5	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.6	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.7	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.8	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.9	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.10	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
1.11	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		
1.12	Controllo visivo stato degli apparati	30	☐	☐		
	Verifica funzionamento lettore tessera magnetica (dove presente)		☐	☐		
	Verifica funzionamento delle fotocellule		☐	☐		
	Pulizia delle fotocellule		☐	☐		
	Verifica sistema di sicurezza con fotocellule antinfortunistiche		☐	☐		
	Verifica tempi di apertura, chiusura e ripristino		☐	☐		
	Verifica sistema di alimentazione		☐	☐		

VCA - VARCHI E CONTROLLO ACCESSI						
DESCRIZIONE INTERVENTI						
VARCHI						
ID	MM.67_R MODULO DI MANUTENZIONE VARCHI STF VCA ***	FREQUENZA (GG)	CONFORMITA' C NC		DATA INTERVENTO	OPERATORE
2.1	Verifica integrità e stabilità dei sistemi di attacco dei vetri	180	☐	☐		
	Verifica funzionamento degli appositi pulsanti di attivazione manuale del sistema, installati direttamente sul prodotto o collocati su postazione di guardia		☐	☐		
	Pulizia organi interni		☐	☐		
	Controllo funzionamento del varco in caso di utilizzo non consono, con attivazione procedura di allarme e segnalamento acustico		☐	☐		
2.1	Verifica integrità e stabilità dei sistemi di attacco dei vetri	180	☐	☐		
	Verifica funzionamento degli appositi pulsanti di attivazione manuale del sistema, installati direttamente sul prodotto o collocati su postazione di guardia		☐	☐		
	Pulizia organi interni		☐	☐		
	Controllo funzionamento del varco in caso di utilizzo non consono, con attivazione procedura di allarme e segnalamento acustico		☐	☐		