PIANO DELLE P.N.D. PER LA REVISIONE SPECIALE 5 ANNI

Seggiovia con tenditrice idraulica

DOPPELMAYR

Prove non distruttive sull´impianto vengono effettuate alla scadenza dei 5, 10, 20, 25 e 35 anni di servizio secondo la seguente tabella. **Impianto:**

COMPONENTE	METODO	SPECIFICA	ESECUZIONE	ESTENSIONE	ACCETABILITÁ	VITA TECNICA	NOTE
STAZIONE MOTRICE							
Struttura metallica	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature principali di forza accessibili	(3)	40 anni	
Giunti imbullonati + tirafondi	VT	----	in opera	controllo momenti di serraggio	(1)	40 anni	vedi tabella momenti di serraggio
Puleggia motrice: Asse cavo	UT	IRTEC 15611/02	in opera	da una estremitá	(2)	40 anni	
Saldature	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature di forza accessibili	(3)	40 anni	
Riduttore: Albero lento (se porta il tiro fune)	UT	IRTEC 15611/02	in opera	da una estremitá	(2)	40 anni	
Freni	VT	----	in opera	controllo generale	(1)	40 anni	
STAZIONE DI RINVIO							
Struttura metallica	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature principali di forza accessibili	(3)	40 anni	
Giunti imbullonati + tirafondi	VT	----	in opera	controllo momenti di serraggio	(1)	40 anni	vedi tabella momenti di serraggio
Puleggia di rinvio: Perno	UT	IRTEC 15611/02	in opera	da una estremitá	(2)	40 anni	
Saldature	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature di forza accessibili	(3)	40 anni	
SISTEMA DI TENSIONE							
Saldature del carrello	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature di forza accessibili	(3)	40 anni	
Saldature supporti cilindro idr.	MT	IRTEC 15600/03	in opera	saldature di forza accessibili	(3)	40 anni	
Cilindro idraulico	VT	----	in opera	controllo generale	(1)	40 anni	
Perni ruote di scorrimento	UT	IRTEC 15611/02	in opera	da una estremitá	(2)	40 anni	
LINEA							
Sostegni: Saldature sost. di sospensione	MT	IRTEC 15600/03	in opera	10% a campione saldature di forza	(3) (4)	40 anni	sostegni maggior caricati
Saldature sost. di ritenuta	MT	IRTEC 15600/03	in opera	20% a campione saldature di forza	(3) (4)	40 anni	sostegni maggior caricati
Giunti imbullonati + tirafondi	VT	----	in opera	controllo momenti di serraggio	(1)	40 anni	vedi tabella momenti di serraggio
Rulliere: Saldature sospensioni	MT	IRTEC 15600/03	smontato	a campione	(3) (4)	40 anni	rulliere maggior caricati
Perni	UT	IRTEC 15611/02	smontato	a campione	(2) (4)	40 anni	rulliere maggior caricati / esclusi perni dei rulli
VEICOLI							
Morsetti (corpo + ganascia mobile)	MT	IRTEC 15601/03	smontato	100%	(2)	40 anni	
Aste di sospensione	MT	IRTEC 15600/03	smontato	100% saldature e zone curvate	(3)	40 anni	
Seggiole	VT	----	smontato	controllo generale	(1)	40 anni	

LEGGENDA

MT = esame magnetoscopico
UT = esame ultrasonoro
VT = Controllo visivo

CRITERI DI ACCETABILITÁ

(1) = qualsiasi difetto implica la sostituzione (smontaggio)
(2) = qualsiasi difetto non ammessso dalle specifiche di controllo implica la sostituzione
(3) = qualsiasi difetto implica l´asportazione totale del difetto, la riparazione del difetto rilevato ed il ricontrollo a lovoro finito con lo stesso metodo e gli stessi criteri di accetabilitá
(4) = il riscontro di difetti su uno o piú pezzi di una campionatura implica l´estensione del controllo al doppio della percentuale, un ulteriore riscontro di difetto nella seconda campionatura implica l´estensione del controllo al 100%

	Data	Nome	Firma
redatto	09.04.2004	Kaserer Oswald	
controllato (3° livello)		Dot.Ing. G. Grossi IRTEC	