



TABELLA INTERVALLI DI MANUTENZIONE

GRUPPI	INTERVENTO	INDICAZIONE KM (MAX)	INDICAZIONE TEMPORALE (MAX)	METODOLOGIA DI CALCOLO
TUTTI I COMPONENTI	verifica chiusura a coppia delle viterie	1000	1 mese	chiave dinamometrica
ERGOPOWER ULTRA-SHIFT ERGOPOWER POWER-SHIFT ERGOPOWER PER FLAT-BAR COMANDI BAR END 10s / 11s 2012	controllo presso un meccanico specializzato	30000	3 anni	
	controllo presso un meccanico specializzato (in caso di utilizzo a livello agonistico)	15000	1 anno	
	sostituzione cavi e guaine	20000	2 anni	
	sostituzione cavi e guaine (in caso di utilizzo a livello agonistico)	15000	1 anno	
LEVE FRENO BAR END	sostituzione cavi e guaine	20000	2 anni	
	sostituzione cavi e guaine (in caso di utilizzo a livello agonistico)	15000	1 anno	
GUARNITURA ULTRA-TORQUE	verifica usura ingranaggi	8000		
GUARNITURA ULTRA-TORQUE versione RECORD 11S e CHORUS 11S	fate lubrificare da un meccanico specializzato i semiperni, i cuscinetti la sede dei cuscinetti con grasso specifico per cuscinetti (preferibilmente usate il Grasso sintetico Campagnolo LB-100)	6000	6 mesi	
GUARNITURA POWER-TORQUE GUARNITURA CX	verifica usura ingranaggi	4000		
	fate lubrificare da un meccanico specializzato il perno, i cuscinetti la sede dei cuscinetti con grasso specifico per cuscinetti (preferibilmente usate il Grasso sintetico Campagnolo LB-100)	3000	3 mesi	
CAMBIO 11S E 10S	Lubrificare regolarmente le articolazioni	6000	6 mesi	utensile riscontro allineamento occhiello attacco cambio UT-VS030
	verifica allineamento forcellino telaio	1000	1 mese	
	Ogni qualvolta le rotelline presentassero una rotazione poco scorrevole, effettuate un'accurata pulizia o procedete alla sostituzione	1000	1 mese	
DERAGLIATORE 11s E 10S	Procedete regolarmente alla lubrificazione con olio delle varie articolazioni del meccanismo del deragliatore	6000	6 mesi	



TABELLA INTERVALLI DI MANUTENZIONE

GRUPPI	INTERVENTO	INDICAZIONE KM (MAX)	INDICAZIONE TEMPORALE (MAX)	METODOLOGIA DI CALCOLO
FRENI	Verificate periodicamente che i pattini freno distino circa 1 mm dalla superficie del cerchio	1000		
	Verificate periodicamente le coppie di serraggio delle viti di bloccaggio del freno dei pattini e del cavo	1000		
	Controllate costantemente e asportate immediatamente corpi estranei che possono depositarsi sui pattini stessi.	1000		
	Verificate periodicamente la potenza frenante dei pattini freno	1000		
	sostituzione pattini		2 anni	Verificate l'usura dei pattini freno controllando il "wear limit" - la fine delle scanalature indica il limite di utilizzo
CATENA 10s e 11s	pulite e lubrificate la catena e verificate che non presenti "allungamenti"	500	2 settimane	
	sostituzione catena	8000		Misurate in più punti della catena per mezzo di un calibro di precisione, la distanza presente tra le bussole di sei maglie esterne. Se almeno una delle misurazioni supera i 132.60 mm la catena deve essere sostituita immediatamente.
PEDALI PRO-FIT PLUS	Tenete sotto controllo la tensione di sgancio e sostituite le parti usurate quando necessario	1000	1 mesi	
	Verificate periodicamente lo stato di usura delle tacchette e sostituitele nel caso in cui trovaste difficoltà nell'inserimento e nel disinserimento delle tacchette dei pedali	1000	1 mesi	
PIGNONI 11s E 10S	pulite periodicamente i pignoni	500	2 settimane	
	Verificate periodicamente lo stato di usura dei pignoni	8000		