



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO  
- Cassa Provinciale Antincendi -

GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI ASSICURATIVI DELLA CASSA PROVINCIALE ANTINCENDI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO: POLIZZA AEROMOBILI COMBINATA "CORPI", "RESPONSABILITA' CIVILE", "INFORTUNI" E "PERDITA BREVETTO".

**“Statistica sinistri e informazioni tecniche”**

## CASSA PROVINCIALE ANTINCENDI

### POLIZZA AEROMOBILI COMBINATA: CORPI, RESPONSABILITÀ CIVILE, INFORTUNI E PERDITA BREVETTI

STATISTICA SINISTRI PERIODO 30/06/2013 - 30/06/2017 - Allianz Global Corporate & Specialty

#### Polizza n. 30329318 - 2013

n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
660059921	-	1.000,00	Chiuso	30/07/2013	
660059429	-	-	senza seguito	04/03/2013	

#### Polizza n. 30329322 - 2013

n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
660061050	-	-	senza seguito	11/04/2014	
660060825	-	2.800,00	chiuso	16/11/2013	Danni a terzi (vigneto)
660060160	-	200,00	chiuso	29/09/2013	
660060312	-	1.940,00	chiuso	21/09/2013	
660060808	-	529,92	chiuso	16/09/2013	
660060313	-	450,00	chiuso	14/09/2013	
660060143	-	433,00	chiuso	21/08/2013	
660060062	-	1.600,00	chiuso	18/08/2013	
660060142	-	150,00	chiuso	12/08/2013	
660059970	-	1.001,00	chiuso	21/07/2013	
660059913	-	765,00	chiuso	27/06/2013	
660059696	-	550,00	chiuso	12/05/2013	
660059723	-	762,30	chiuso	04/03/2013	
660059720	-	500,00	chiuso	10/02/2013	

**Polizza n. 30338605 - 2014**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660065701	1.000,00	-	aperto	20/09/2014	

**Polizza n. 30338609 - 2014**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660061915	-	300,00	chiuso	19/10/2014	
660061782	-	689,00	chiuso	14/09/2014	
660062123	-	-	senza seguito	26/08/2014	
660063688	-	5.000,00	chiuso	26/08/2014	
660061541	-	82,00	chiuso	01/08/2014	
660061464	-	1.200,00	chiuso	15/07/2014	
660061507	-	500,00	chiuso	09/07/2014	
660061738	-	500,00	chiuso	09/06/2014	
660061080	-	6.500,00	chiuso	13/04/2014	Danni a terzi (seguito spostamento. aria caduta gazebo su auto)
660061051	-	1.188,00	chiuso	11/04/2014	

**Polizza n. 30338610 - 2014**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660061357	-	500,00	chiuso	05/06/2014	

**Polizza n. 30349147 - 2015**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660063337	-	-	senza seguito	18/08/2015	
660063546	-	1.550,00	chiuso	18/08/2015	
660063239	-	-	senza seguito	23/07/2015	
660063331	-	1.500,00	chiuso	21/07/2015	
660063980	-	-	senza seguito	07/07/2015	
660063336	-	-	senza seguito	07/07/2015	

660063334	-	-	senza seguito	03/06/2015	
660063979	-	-	senza seguito	03/06/2015	

**Polizza n. 30349152 – 2015**

n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
660063670	-	7.000,00	chiuso	11/10/2015	Danni a terzi (magazzino)
660063547	-	-	senza seguito	25/09/2015	
660063305	-	-	senza seguito	18/08/2015	
660063284	-	-	senza seguito	21/07/2015	
660063216	-	6.000,00	chiuso	11/07/2015	Danni a terzi (copertura edificio)
660063222	-	-	senza seguito	07/07/2015	
660063531	-	1.500,00	chiuso	04/07/2015	
660063156	-	-	senza seguito	04/07/2015	
660063530	-	1.500,00	chiuso	19/06/2015	
660063105	-	-	senza seguito	19/06/2015	
660063046	-	-	senza seguito	03/06/2015	
660063576	-	600,00	chiuso	03/06/2015	
660063219	-	-	senza seguito	03/06/2015	
660062458	-	700,00	chiuso	31/01/2015	

**Polizza n. 30355438 - 2016**

n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
660064649	-	586,00	chiuso	09/06/2016	
660064206	-	550,00	chiuso	21/02/2016	

**Polizza n. 30355441 - 2016**

n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
660065536	-	2.244,00	chiuso	25/12/2016	
660065420	-	600,00	chiuso	22/11/2016	
660065663	-	536,88	chiuso	12/10/2016	

660065246	-	-	senza seguito	07/10/2016	
660065350	-	-	senza seguito	07/10/2016	
660065072	-	1.125,00	chiuso	09/09/2016	
660065071	-	290,00	chiuso	13/08/2016	
660065340	-	14.500,00	chiuso	07/08/2016	Danni a terzi (elicottero causa danni a impianto sportivo)
660065171	-	43,00	chiuso	07/08/2016	
660064514	-	421,80	chiuso	02/05/2016	
660064511	-	-	senza seguito	02/05/2016	

**Polizza n. 30365354 - 2017**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660066349	-	500,00	chiuso	22/06/2017	
660065772	50.000,00	298.580,00	pag. parziale	05/03/2017	Caduta elicottero: infortunio di 3 dipendenti a bordo; ancora aperto per altri 4 dipendenti con lesioni più lievi
660065773	-	-	senza seguito	05/03/2017	
660065581	-	-	senza seguito	04/01/2017	

**Polizza n. 30365355 - 2017**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660065770	8.400.000,00	-	aperto	05/03/2017	Caduta elicottero: danno corpi

**Polizza n. 30365357 - 2017**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
660065797	75.000,00	25.000,00	pag. parziale	05/03/2017	Caduta elicottero: danno RC per soggetti a bordo
660065767	-	328,00	chiuso	31/01/2017	
660065618	-	252,50	chiuso	13/01/2017	

STATISTICA SINISTRI PERIODO 30/06/2017 - 31/12/2019 - UNIPOLSAI

POLIZZA CORPI AEREI - 154676267					
n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
1-8001-2017-0224274	-	-	Senza seguito	22/07/2017	Difetto occulto riscontrato sul motore. NON COPERTO
1-8001-2017-0290718	-	218.067,40	Liquidato totale	07/10/2017	Durante un soccorso alpino il velivolo toccava con tutte e 5 le pale contro la parete rocciosa, danneggiandole.

POLIZZA RC AERONAUTICA - 45702495					
n° Sinistro	Riserva Corrente	Importo pagato	Stato Sinistro	Data avvenimento	Note
1-8001-2017-0247728	-	3.000,00	Liquidato totale	12/08/2017	Il passaggio dell'elicottero in volo ha danneggiato due coppie di persiane di due appartamenti
1-8001-2018-0201437	7.000,00	-	Aperto	04/06/2018	Danni alla superficie tra cui pannelli solari, una sedia e un paletto per illuminazione
1-8001-2018-0274501	-	12.584,26	Liquidato totale	14/08/2018	Mele cadute dall'albero e danni ad autovetture a causa dello spostamento d'aria del rotore
1-8001-2017-0247605	-	165,00	Liquidato totale	11/08/2017	il passaggio dell'elicottero in volo ha danneggiato una finestra e un tavolino di plastica
1-8001-2017-0247694	-	2.961,90	Liquidato totale	13/08/2017	Durante la fase di decollo, hanno subito danni due auto parcheggiate e due lettini prendisole
1-8001-2017-0323550	-	989,50	Liquidato totale	23/09/2017	Durante un'operazione di soccorso l'elicottero I-TNDD causava danni alla superficie
1-8001-2018-0163975	-	1.610,00	Liquidato totale	05/05/2018	Danno a superficie da spostamento d'aria. Container danneggiato
1-8001-2018-0250503	-	340,00	Liquidato totale	25/07/2018	rottura lunotto posteriore dell'auto del Sig. Z. M. a causa spostamento d'aria dell'elicottero I-NOST
1-8001-2018-0250824	-	855,00	Liquidato totale	17/07/2018	L'infermiere B. G., durante un soccorso con verricello perdeva gli occhiali
1-8001-2018-0271591	-	2.653,64	Liquidato totale	23/08/2018	Danni alla superficie per spostamento d'aria. Danneggiamento auto targata BC JM32 della Sig.ra U. J.

1-8001-2019-0020612	-	151,23	Liquidato totale	07/12/2018	Danni ad alcuni oggetti posti nel giardino del Sig. F.
1-8001-2019-0114594	-	-	Senza Seguito	06/10/2017	Infortunio sul lavoro della Sig.ra M. S., infermiera, durante il turno sul mezzo di soccorso. La danneggiata urtava per disattenzione lo stabilizzatore posteriore del velivolo. il legale reclama garanzia RC adducendo colpa del datore di lavoro
1-8001-2019-0271428	1.800,00	-	Aperto	26/07/2019	danni alla superficie, 35 pasti e un vetro
1-8001-2019-0342691	5.000,00	-	Aperto	14/02/2019	infortunio di un medico durante un'operazione di salvataggio
1-8001-2019-0348482	-	100,00	Liquidato totale	05/09/2019	danni alla superficie: staccionata con rete divelta
1-8001-2019-0349829	-	300,00	Liquidato totale	22/08/2019	danni ad un campo di mais

**POLIZZA INFORTUNI AERONAUTICI - 154673362**

<b>n° Sinistro</b>	<b>Riserva Corrente</b>	<b>Importo pagato</b>	<b>Stato Sinistro</b>	<b>Data avvenimento</b>	<b>Note</b>
1-8001-2018-0075520	€ 0,00	€ 1.298,00	Liquidato totale	06/10/2017	infermiera, durante il turno sul mezzo di soccorso. La danneggiata urtava per disattenzione lo stabilizzatore posteriore del velivolo
1-8001-2019-0311269	€ 0,00	€ 0,00	Senza seguito	14/02/2019	infortunio sul lavoro dell'infermiere B. A.
1-8001-2019-0311414	€ 10.000,00	€ 0,00	Aperto	01/06/2019	colto da malore il pilota C. V. cadeva a terra battendo la testa

## Situazione elicotteri rilevata il 31/12/2019

### PRINCIPALI DATI TECNICI E ORE DI VOLO

#### **ELICOTTERO AS 350 B3 s/n 3383 I-TNLD**

Data di costruzione	Febbraio 2001
Ore / cicli totali	5934:29 FH / 32805 Landings
Ore / data ispezione maggiore cellula	Ispezione tipo "12 anni" eseguita il 14/05/2013
Ore motore	9375:29 FH
Ore MGB	Bevel Reduction Gear: 490:16 FH Epicycloidal Reduction Gear: 469:57 FH
Ore TGB	2938:49 FH
Ore pala rotore principale nr. 1	4374:24 FH
Ore pala rotore principale nr. 2	4374:24 FH
Ore pala rotore principale nr. 3	4374:24 FH

EQUIPAGGIAMENTI	Gancio baricentrico
	Avionica VFR notte

MANUTENZIONE	Attività di manutenzione di livello "linea" eseguite da P.A.T. - Nucleo Elicotteri VVF – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0180
	Attività di manutenzione di livello "base" eseguite da Helicopters Italia - Airbus Helicopters Service Station – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0036

#### **ELICOTTERO AS 350 B3 s/n 3752 I-TNAA**

Data di costruzione	Novembre 2003
Ore / cicli totali	4536:53 FH / 25855 Landings
Ore / data ispezione maggiore cellula	Ispezione tipo "12 anni" eseguita il 21/12/2015
Ore motore	4536:53FH
Ore MGB	Bevel Reduction Gear: 2416:37 FH Epicycloidal Reduction Gear: 1357:37 FH
Ore TGB	1357:37 FH
Ore pala rotore principale nr. 1	4342:00 FH
Ore pala rotore principale nr. 2	2567:02 FH
Ore pala rotore principale nr. 3	2462:57 FH

EQUIPAGGIAMENTI	Gancio baricentrico
	Avionica VFR notte

MANUTENZIONE	Attività di manutenzione di livello "linea" eseguite da P.A.T. - Nucleo Elicotteri VVF – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0180
	Attività di manutenzione di livello "base" eseguite da Helicopters Italia - Airbus Helicopters Service Station – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0036

**ELICOTTERO AW 139 s/n 31246 I-NOST**

Data di costruzione	Luglio 2009
Ore / cicli totali	4005:43 FH / 22201 Landings
Ore / data ispezione maggiore cellula	Ispezione tipo "4 anni" eseguita il 25/07/2019
Ore motore #1	3749:39 FH
Ore motore #2	3556:14 FH
Ore MGB	3905:40 FH
Ore TGB	4005:43 FH
Ore pale rotore principale nr. 1	3932:34 FH
Ore pale rotore principale nr. 2	4005:43 FH
Ore pale rotore principale nr. 3	4005:43 FH
Ore pale rotore principale nr. 4	4005:43 FH
Ore pale rotore principale nr. 5	3403:09 FH

EQUIPAGGIAMENTI	Installazione sanitaria
	Verricello di soccorso
	Gancio baricentrico
	Avionica IFR

MANUTENZIONE	Attività di manutenzione di livello "linea" eseguite da P.A.T. - Nucleo Elicotteri VVF – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0180
	Attività di manutenzione di livello "base" eseguite da Airgreen - Leonardo Helicopters Service Station – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0035

**ELICOTTERO AW 139 s/n 31374 I-TNDD**

Data di costruzione	Novembre 2011
Ore / cicli totali	3477:57 FH / 23440 Landings
Ore / data ispezione maggiore cellula	Ispezione tipo "4 anni" eseguita il 20/12/2019
Ore motore #1	3174:35 FH
Ore motore #2	3379:49 FH
Ore MGB	3477:57 FH
Ore TGB	5289:41 FH
Ore pale rotore principale nr. 1	5212:15 FH
Ore pale rotore principale nr. 2	1391:08 FH
Ore pale rotore principale nr. 3	4426:35 FH
Ore pale rotore principale nr. 4	1974:48 FH
Ore pale rotore principale nr. 5	1462:35 FH

EQUIPAGGIAMENTI	Installazione sanitaria
	Verricello di soccorso
	Gancio baricentrico
	Avionica IFR

MANUTENZIONE	Attività di manutenzione di livello "linea" eseguite da P.A.T. - Nucleo Elicotteri VVF – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0180
	Attività di manutenzione di livello "base" eseguite da Alidaunia - Leonardo Helicopters Service Station – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0101

**ELICOTTERO AS 365 N3 s/n 6609 I-TNBB**

Data di costruzione	Dicembre 2001
Ore / cicli totali	6639:13 FH / 41498 Landings
Ore / data ispezione maggiore cellula	Ispezione tipo "12 anni" eseguita il 06/07/2012
Ore motore #1	4356:13 FH
Ore motore #2	6384:13 FH
Ore MGB	429:00 FH
Ore TGB	1937:04 FH
Ore pale rotore principale nr. 1	3556:28 FH
Ore pale rotore principale nr. 2	5109:54 FH
Ore pale rotore principale nr. 3	2744:13 FH
Ore pale rotore principale nr. 4	2744:20 FH

EQUIPAGGIAMENTI	Installazione sanitaria
	Verricello di soccorso
	Gancio baricentrico
	Avionica IFR

MANUTENZIONE	Attività di manutenzione di livello "linea" eseguite da P.A.T. - Nucleo Elicotteri VVF – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0180
	Attività di manutenzione di livello "base" eseguite da Helicopters Italia - Airbus Helicopters Service Station – Approvazione PART 145 nr. IT.145.0036

**ORE DI VOLO STIMATE PER OGNI ELICOTTERO**

- per ciascun elicottero AW 139            ore 550 annue;
- per elicottero AS365                    ore 400 annue;
- per ciascun elicottero AS350            ore 300 annue.

**USUALI LIMITI GEROGRAFICI E TIPO DI UTILIZZO**

In via ordinaria e per l'espletamento dell'attività istituzionale del Nucleo elicotteri della Provincia autonoma di Trento, gli elicotteri operano in Italia del Nord. Sporadicamente possono verificarsi viaggi in Italia Centro e Meridionale, Austria, Svizzera e Germania. È comunque fatta salva la possibilità in via assolutamente straordinaria ed eccezionale di uscite nell'ambito del territorio Europeo e bacino del Mediterraneo.

Gli elicotteri AW139 e AS365 sono normalmente impiegati in attività HEMS e SAR e gli elicotteri AS350 in attività di Lavoro Aereo e trasporto persone.

## ***DATI PILOTI AL DICEMBRE 2019***

Tutti i piloti sono in possesso di Licenza I-ATPL H e abilitazioni in corso di validità su elicotteri AS355, AS365 e AW139.

Pilota		Ore volo AW139	Ore volo AS365	Ore volo AS350	Ore di volo totali	di cui	Ore di volo Elisoccorso	Ore di volo carichi al gancio e antincendio
Pilota 1	A.M.	800	2.950	1.450	7.450		4.000	1.000
Pilota 2	B.P.A.	700	350	3.600	4.950		1.000	2.700
Pilota 3	C.M.	800	200	5.000	7.000		1.000	4.500
Pilota 4	C.M.	770	1.960	1.730	5.560		3.300	1.300
Pilota 5	C.M.	700	300	3.000	8.800		1.000	2.500
Pilota 6	D.F.	700	550	2.850	5.500		1.000	2.500
Pilota 7	D.A.	880	1.150	830	13.700		1.600	500
Pilota 8	F.M.	815	600	1.040	4.920		1.200	700
Pilota 9	G.A.	830	950	2.040	5.120		1.700	1.600
Pilota 10	P.M.	750	760	2.550	6.250		1.500	1.200
Pilota 11	R.P.	1.250	1.680	5.200	10.030		2.700	4.000
Pilota 12	W.E.	935	1.135	895	6.440		3.300	670
Pilota 13	B.D.	575	0	236	4.320		130	150