



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Il Presidente

Trento, **30 agosto** 2010
Prot. n. **3313** /Inter/CR-cr

**Preg.mo Signor
Cons. Roberto Bombarda
Gruppo Verdi e Democratici del Trentino
SEDE**

**e, p.c. Preg.mo Signor
Giovanni Kessler
Presidente del Consiglio Provinciale
SEDE**

Oggetto: interrogazione n. 1665.

Con riferimento ai quesiti posti nell'interrogazione in oggetto, si comunica quanto segue.

Quesiti n. 1, n. 2 e n. 3

I dati richiesti sono contenuti nel prospetto allegato alla presente.

Quesiti n. 4 e 5

Trattandosi di opere pubbliche, le normative adottate per l'approvazione dei progetti sono quelle previste dalle leggi provinciali in materia di lavori pubblici vigenti all'epoca di perfezionamento del progetto (legge provinciale n. 26 dell'anno 1993).

Il collaudo è disciplinato fondamentalmente dalla legge 5 novembre 1971 n. 1086 (Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica) nonché dai richiami ad essa contenuti nelle norme tecniche per le costruzioni vigenti al momento del collaudo (D.M. 9 gennaio 1996 - Norme tecniche per le costruzioni 2008). Per il monitoraggio delle opere paravalanghe non vi sono normative specifiche a riguardo. La redazione del "piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti" come parte integrante del progetto esecutivo, infine, è prevista dall'art. 16, comma 5 della legge 109 di data 11 febbraio 1994 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE) e dall'art. 40 del Regolamento di attuazione della legge

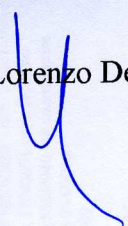
quadro in materia di lavori pubblici, approvato con DPR 554 di data 21 dicembre 1999 poi convertiti nel D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e ss.mm. (codice degli appalti) e relativo Regolamento di attuazione. Il Servizio Prevenzione rischi ha adottato nel dicembre 2002 una linea guida per la redazione del piano di manutenzione delle opere di difesa dalle valanghe.

Quesito n. 6

Non è previsto uno specifico piano finanziario per le spese relative ad eventuali interventi manutentori e/o integrativi: si attinge di volta in volta ai fondi a disposizione per l'esecuzione delle opere di prevenzione dirette, previsti nei capitoli di bilancio di competenza del Servizio Prevenzione Rischi.

Distinti saluti.

- Lorenzo Dellai -



SK	Comune	Comp.	Località	Tipologia intervento	Commento	Anno finanziam.	Costo	Sviluppo opere
1010	RABBI	C7	VAL NIGOLAIA SAN BERNARDO SUD-OVEST MONTE PAGANO	Barriere paravalanghe in rete	inserirlo nel pggp. 1993 - intervento diretto SPR - inserimento nel PGUAP - determina 282/2004 - determina dipartimento 18/2006 per studio pericolosità valanghiva - determina 227/2006 - determina 98/2007 per subappalto - determina 189/2009 per nuovo termine - ex pratica EE.LL. 82/92 - delibera g.p. 9146/1986 - di completamento pratica c/108/0 - delibera g.p. 11101/1988 - ex pratica EE.LL. 82/92 - pratica c/67/0 - delibera g.p. 18247/1988 - esclusa dal piano/93 - delibera g.p. 9379/1988 - pratica c/88/0 - c/88/1 già finanziato e realizzato S.P.C.P	2004	4 626 000,00	barriere DK3 4844 m (di cui 1504 m da realizzare)
10222	FOLGARIA	C10	TEZZELI - SAN SEBASTIANO	Barriere paravalanghe		1988	238 544,35	n.d.
12208	PEIO	C7	PEIO FONTI, PALON VAL COMASINE, PP.FF. 2210-2211	Barriere paravalanghe		1988	514 703,53	Ponti da neve in alluminio 50 m
1001	RAGOLI	C8	SPINALE A MADONNA DI CAMPIGLIO	Barriere paravalanghe		1988	421 051,82	circa 600 m reti da neve, 175 m circa di rastrelliere, in parte sostituite dal rinnovamento del bosco e treppiedi di legno
1006	PEIO	C7	COGOLO-CELLEDIZZO VAL DEI SPINI RIO DELLE BORCHE-CIMA VEGAIA	Barriere paravalanghe in rete	inserirlo nel pggp. 1993 - intervento diretto SPR - inserimento nel PGUAP - inserimento nel piano programmatico opere SPR 96-98 - determina 126/2003 - determina dipartimento 31/2005 per studio pericolosità valanghiva - determina 145/2008 per perizia variante -	2003	5 324 067,80	barriere DK3 5256 m barriere DK4 460 m
11029	RABBI	C7	ABITATO DI FONTI - VERSANTE NORD MONTE POLINAR -	Disaggregi ripristino o sostituzione paravalanghe esistenti - n° 10 elementi nuovi barriere paravalanghe tipo ad ombrello	nota comune 8-10-1998 - d.l. SPR -delibera g.p. 1299/1999 -	1999	25 262,25	Barriere ad ombrello 30 m
10651	PEIO	C7	PEIO FONTI - PALON DI COMASINE-PP. FF. 2210 E 2211 C. C. COMASINE-PP. FF. 395/1 E 396 C. C. COGOLO-PARCO GIOCHI	Integrazione e manutenzione ponti da neve e barriere paramassi	intervento di completamento con determina 203/2005 stanziati € 12.590,74 per decespugliamento - determina 286/2006 - determina 114/2007 - determina 29/2009 per incarico collaudo statico e tecnico-amministrativo - determina 102/2009 per adeguamento piano di sicurezza -	2006	600 000,00	ponti da neve 380 m (in corso di realizzazione)
12538	PEIO	C7	COGOLO-BOSCO BRUCIATO-VAL DEI SPINI-CIMA VEGAIA	Barriere paravalanghe	inserirlo nel 2° piano strategico nazionale per la difesa del suolo con D. M. n° 1081/2007 - nota Dipartiment o P.C. prot. n° 1703 dd. 17/3/2008 invio progetto definitivo - determina 138/2008 per coordinatore sicurezza - determina 214/2008 - ex pratica EE.LL. 82/92 - delibera g.p. 9717/1988 - delibera g.p. 6481/1993 -	2008	1 768 361,58	Barriere 1152 m (da realizzare)
10575	TESERO	C1	VAL DELLA PORTA - PAMPEAGO	Opere paravalanghe		1988	134 382,09	1100,00 m circa di rastrelliere in legno
11908	TESERO	C1	PALA DI VAL TODESCA, PAMPEAGO	Opere paravalanghe - barriere paravalanghe	ex pratica EE.LL. 82/92 - intervento diretto SPR - delibera giunta 15648/1991	1991	1 187 850,87	1400 m circa ponti da neve in acciaio - 50 m circa rete da neve - 2260 m circa rastrelliere di legno - cavalletti a treppiede legno gallerie

SK	Comune	Comp.	Località	Tipologia intervento	Commento	Anno finanziam.	Costo	Sviluppo opere
12985	MALE'	C7	PIZ DE MONTES CIMON DI BOLENTINA	Manutenzione straordinaria opere paravalanghe	verbale somma urgenza SPR dd. 11/9/2009 a seguito danni nevicate 2008-2009 - determina 334/2009 per incarico coordinatore sicurezza - determina 372/2009 per parziale ripristino opere già realizzate (vedi scheda n° 1007 del comune di Monclassico) - determina 389/2009 per integrazione -	2009	48 750,10	manutenzione opere
19997	PEIO	C7	VAL DEI SPINI COGOLO CELLEDIZZO	Opere di manutenzione straordinaria per ripristino funzionalità opere paravalanghe	sopralluogo del SPR dd. 31/8/2009 per danneggiamenti opere paravalanghe esistenti (vedi scheda n° 1006) e redazione verbale somma urgenza - determina 352/2009 - determina 471/2009 Incarico sicurezza -	2009	260 793,76	manutenzione opere
							27 708 127,18	

SK	Comune	Comp.	Località	Tipologia intervento	Commento	Anno finanziam.	Costo	Sviluppo opere
1002	RABBI	C7	RABBI-VAL BRONZOLO-CERESE'-SAN BERNARDO	Opere paravalanghe - barriere paravalanghe -	Inserito nel pgpp. 1995 - intervento diretto SPR - 1° stralcio - delibera g.p. 1874/1991 - determina dipartimento 18/2006 per studio pericolosità valanghiva -	1991	912 011,24	n.d.
10615	VALLARSA	C10	PIAN DELLE FUGAZZE	Opere paravalanghe a completamento di altre esistenti - barriere paravalanghe -	ex pratica EE.LL. 82/92 - pratica C/118/0 - delibera g.p. 17920/1989 - delibera g.p. 1562/1993 - intervento diretto SPR - 2° stralcio - vedere sche da 1002 -	1989	563 010,84	professionisti studio S.126
11969	RABBI	C7	RABBI-VAL BRONZOLO-CERESE'-SAN BERNARDO	Ponti da neve - barriere paravalanghe -	delibera g.p. 19955/1992 - Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - 1° intervento - delibera g.p. 17920/1989 - determina dipartimento 35/2007 per studio pericolosità valanghiva -	1992	971 223,02	1244,00 m di ponti da neve in acciaio
1004	VALLARSA	C10	S.S. n°46 S. P. n°219 KM 45,600 P.TA FAVELLA-PIAN DELLE FUGAZZE	Ponti da neve/Argini deviatori/- barriere paravalanghe in profilati di ferro - riprofilatura versante - Studio pericolosità valanga -	delibera g.p. 19955/1992 - Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - 1° intervento - delibera g.p. 17920/1989 - determina dipartimento 35/2007 per studio pericolosità valanghiva -	1989	563 010,84	circa 800,00 m ponti da neve in acciaio
11970	VALLARSA	C10	S.S. n°46 S. P. n°219 KM 45,600 P.TA FAVELLA-PIAN DELLE FUGAZZE	Ponti da neve/Argini deviatori/barriere paravalanghe	intervento diretto SPR - 2° intervento - vedere scheda 1004 - delibera g.p. 14146/1994 -	1994	721 836,31	757,50 m ponti da neve in acciaio
1003	PEIO	C7	PALON - VAL COMASINE PEIO FONTI	Ponti da neve/Rastrelliere da neve/barriere paravalanghe	Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - delibera g.p. 18530/1993 -	1993	550 026,60	602,00 m ci sono però altre vecchi ponti in alluminio realizzati da Caola negli anni '80 / 50 m in alluminio
1007	MONCLASSICO	C7	CIMA BOLENTINA - MONTES - BACINO S.VALENTINO C.C.MALE'	Barriere paravalanghe	Inserito nel pgpp. 1995 - intervento diretto SPR - determina 259/2001 - determina 398/2001 - determina 457/2001 - determina dipartimento 17/2006 per studio pericolosità valanghiva - determina 71/2007 per collaudo - effettuato intervento di manutenzione straordinaria (vedi scheda n°12985 sul comune di Male') - inserita nel pgpp. 1993 - nota comune 20-9-1996 - intervento diretto SPR - determina 103/1999 - determina 3/2000 - determina 62/2000 - determina 236/2002 - determina dipartimento 17/2006 per studio pericolosità valanghiva -	2001	4 052 371,65	Barriere, 7264 m
1005	VERMIGLIO	C7	BACINO DEL RIO FRAVIANO	Ponti da neve/Reti paravalanghe/	Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - determina 17087/96 - determina dipartimento 23/2007 per studio pericolosità valanghiva - per eventuali interventi fare nuova scheda -	1999	3 929 920,00	4984,00 m reti da neve elastiche
1008	BRESIMO	C6	VAL DA VALAR-MONTE PIN-BEVIA-FONTANA	Rastrelliere da neve/Sematoi/Rimboschimento/studio pericolosità valanga	Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - determina dipartimento 23/2007 per studio pericolosità valanghiva - per eventuali interventi fare nuova scheda -	1996	251 049,70	1170 m circa rastrelliere da neve di legno
1033	CASTELLO TESINO	C3	VIA COLLE - PAESE	Rastrelliere da neve/Treppiedi/Rimboschimento/	Inserito nel pgpp. 1993 - intervento diretto SPR - delibera g.p. 17438/1996 -	1996	43 898,84	80 m circa rastrelliere di legno