

Lavori di messa in sicurezza frana in località Zell di Cognola e relativi Interventi di completamento - Quadro Riepilogativo Spese								
PROFESSIONISTI								
oggetto	Professionista	fattura / nota	importo	cassa previdenza	iva	totale	delibera / determina	impegno
FASE PROGETTUALE								
Moià monitoraggio frana	p.i. Gino Sembenotti loc. Campotrentino 37/P Trento	02/2001 - 8/01/2001	L. 9.000.000	L. 180.000	L. 1.836.000	L. 11.016.000	delib. Gc 259/00	176143
			€ 4.648,11	€ 92,96	€ 948,21	€ 5.689,29		
Moià monitoraggio iniziale frana	p.i. Gino Sembenotti loc. Campotrentino 37/P Trento	20/2001 - 28/11/2001	l. 2.542.810	L. 50.856	L. 518.733	L. 3.112.400	delib. Gc 259/00	176143
			€ 1.313,25	€ 26,27	€ 267,90	€ 1.607,42		
		20/2001 - 28/11/2001	L. 4.657.190	L. 93.144	L. 950.067	L. 5.700.400	det 1031/01	305357
			€ 2.405,24	€ 48,10	€ 490,67	€ 2.944,01		
Studio geologico	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	4.12.2000	L. 11.059.500	L. 221.190	L. 2.256.138	L. 13.536.828	delib 1514/00	178580
			€ 5.711,76	€ 114,24	€ 1.165,20	€ 6.991,19		
Studio globale definizione degli interventi	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	15.10.2002	€ 13.241,68	€ 264,83	€ 2.701,30	€ 16.207,82	delib 1514/00	178.580
Studio globale della frana per la definizione degli interventi	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	24.01.2003	€ 5.239,73	€ 104,79	€ 1.068,90	€ 6.413,43	delib 1514/00	178.580
Relazione geologica progetto esecutivo	Geologia applicata via Marconi, 43 Grumo - S. Michele	109/2003 -18/8/03	€ 7.749,61	€ 154,99	€ 1.580,92	€ 9.485,52	2/12/02 n. 141	314.525
Progettazione esecutiva e sicurezza	Studio geoproject • Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	21/05/2004	€ 18.870,05	€ 377,40	€ 3.849,49	€ 23.096,94	2/12/02,n. 141	314.525
Progettazione esecutiva e sicurezza	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	24.09.2004	€ 8.927,63	€ 178,55	€ 1.821,24	€ 10.927,41	2/12/2002 n.141	314.525
Progettazione esecutiva e sicurezza	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	11.11.2004	€ 2.696,43	€ 53,93	€ 550,07	€ 3.300,43	2/12/02, n. 141	314.526
		11.11.2004	€ 17.855,22	€ 357,10	€ 3.642,46	€ 21.854,79	2/12/02, n. 141	327.223
		11.11.2004	€ 7.246,02	€ 144,92	€ 1.478,19	€ 8.869,13	2112102, n. 141	314.525
Relazione geologica progetto esecutivo messa in sicurezza frana Zeli	Geologia applicata via Marconi, 43 Grumo - S. Michele	095/2005. 08/06/2005	€ 1.782,39	€ 35,65	€ 363,61	€ 2.181,65	2/12/02, n.141	314.526
Monitoraggi versante Zeli	p.i. Gino Sembenotti loc. Campotrentino 37/P Trento	8/07 - 15/06/07	€ 2.550,00	€ 51,00	€ 520,20	€ 3.121,20	15/05/06, n. 27/88	338711
Monitoraggi versante Zell	p.i. Gino Sembenotti loc. Campotrentino 37/P Trento	16/09 - 14/05/09	€ 2.550,00	€ 51,00	€ 520,20	€ 3.121,20	15/05/0ey, n. 27/88	338711
Progettazione esecutiva adeguamento	Studio geoproject" Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 14/01/2008	€ 5.879,83	€ 117,60	€ 1.199,49	€ 7.196,92	16/02/07 n;27/37	343242-15840
Redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento -Adeguamento	Studio geoproject- Faes ing. Piero, via. Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 14101/2008	€ 4.246,55	84,93	€ 866,30	€ 5.197,78	16/02107 n.27/37	343242-15840
Adeguamentò progetto Interventi di somma urgenza	s-tudio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso parc.12/04/2007	€ 5.908,24	€ 118,16	€ 1.205,28	€ 7.231,68	16/02/07 n.27/37	343242-15840
Piano sicurezza progettazione adeguamento	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso parc.12/04/2007	€ 2.499,64	€ 49,99	€ 509,93	€ 3.059,56	16/02/07 n.27/37	343242-15840
Assistenza e supervisione Geologica 'adeguamento progettazione	Geologia applicata dott. Paternoster, via del Teroldego - Mezzocorona	fat 029/2007- 12/4/2007	€ 4.050,00	€ 81,00	€ 826,20	€ 4.957,20	16/02/07 r..21131	343242-15840
		TOTALE	€ 125.371,38	€ 2.507,43	€ 25.575,77	€ 153.454,58		
FASE ESECUTIVA								
Assistenza geologica alla DL	Geologia applicata dott. Paternoster, v.ia del Teroldego 1 - Mezzocorona	125/2006 - 20/11/2006	€ 2.316,60	€ 46,33	€ 472,59	€ 2.835,52	8/06/Q5, n. 27179	332710-41760
Assistenza geologica alla DL	Geologia applicata dott. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	120/2007 - 19/11/07	€ 1.759,05	€ 35,18	€ 358,85	€ 2.153,08	8/06/05, n. 27/79	332710-41760
Direzione lavori -Assistenza - Contabilità	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 13/11/06	€ 11.819,68	€ 236,39	€ 2.411,21	€ 14.467,29	8/06/05, n. 27/79	332710-41760
Coordinamento di Sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	avvis o pare. 13/11/06	€ 5.625,73	€ 112,51	€ 1.147,65	€ 6.885,89	8106/05, n. 27/79	332710-41760
Direzione lavori - Assistenza - Contabilità	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 19/11/07	€ 8.974,97	€ 179,50	€ 1.830,89	€ 10.985,36	8106105, n. 27/79	332710-41760
Coordinamento di Sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 19/11/07	€ 4.271,75	€ 85,44	€ 871,44	€ 5.228,62	8106/05, n. 27179	332710-41760
Direzione lavori - Assistenza - Contabilità	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 20/08/08	€ 6.498,76	€ 129,98	€ 1.325,75	€ 7.954,48	8/06/05, n. 27179	332710-41760
Coordinamento di Sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	avviso pare. 20/08/2008	€ 3.093,16	€ 61,86	€ 631,00	€ 3.786,03	8/06/05, n. 21179	332710-41760
D.L. e contabilità interventi di ispezione e pulizia degli scarichi di fondo	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	Avviso di parcellia 7/11/2008	€ 1.650,00	€ 33,00	€ 336,60	€ 2.019,59	18/08/08 n.2715	347636 - Cap 15100

D.L. E contabilità verifica tenuta idraulica e impermeabilizzazione fondelli pozzi degli schermi drenanti	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	Avviso di parcella 18/11/2008	€ 1.650,00	€ 33,00	€ 336,60	€ 2.019,59	18/08/08 n. 27/5	347636- Cap 15100
Assistenza geologica alla D.L. Per gli interventi di verifica tenuta idraulica fondelli dei pozzi	Geologia applicata dott. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	Fattura 188/2008 - i 3/11/2008	€ 1.200,00	€ 24,00	€ 244,80	€ 1.468,80	18/01/08 n.15	347636 - Cap 15100
Assistenza geologica alla D.L. Per gli interventi di ispezione e pulizia degli schermi di fondo delle due linee di schermi drenanti	Geologia applicata dott. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	Fatt. 189/2008 - 13/11/2008	€ 800,00	€ 16,00	€ 163,20	€ 979,20	18/01/08 n.5	347636- Cap 15100
Direzione Lavori, contabilità, Assistenza	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	Avv .Parcella 3/11/2010	€ 9.750,92	€ 195,02	€ 1.989,19	€ 11.935,13	616105 n. 27/79	332710
Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	Avv. Parcella 3/11/2010	€ 4.691,83	€ 93,84	€ 957,13	€ 5.742,80	8/6/05 n. 27179	332710
Coordinatore della Sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	Avv. Parcella 04/05/2010	€ 1.015,49	€ 20,31	€ 207,16	€ 1.242,95	17111/08 n.27/122	352201
Direzione Lavori, contabilità, Assistenza	Studio geoproject - Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	Avv. Parcella 04/05/2010	€ 2.119,21	€ 42,38	€ 432,32	€ 2.593,92	17/11/08 n.27/122	352201
Collaudo in corso d'opera	doti. Geol. Paolo Campedel via Dos Calt 37 - Trento	12.09.2012	€ 1.626,92			€ 1.626,92	3/2/06 n. 27/39	336607
Assistenza Geologica all'i DL - maggiorazione	Geologia applicata dott. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	122/2007. 19/11/07	€ 5.880,00	€ 117,60	€ 1.199,52	€ 7.197,12	27/08/07, n.27/93	345645-15840
Assistenza geologica alla D.L.	Geologia Applicata- dott. S. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	n. 118/2011 - 16/09/2012	€ 31,62	€ 0,63	€ 6,45	€ 38,71	17/11/08 n. 27/122	352201
Assistenza geologica alla D.L.	Geologia Applicata- dott. S. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	n. 118/2011 - 16/09/2011	€ 2.674,34	€ 53,49	€ 545,57	€ 3.273,40	816105 n. 27/79	332710
Saldo Assistenza geologica alla D.L.	Geologia Applicata- dott. S. Paternoster, via del Teroldego 1 - Mezzocorona	058/2012 - 02/05/2012	€ 753,52	€ 15,07	€ 161,40	€ 930,00	17/11/08, 27/122 - 12/4/2011, 27/58	352201 - 368161
Saldo Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva	Studio geoproject - Faes ing. Piero, via Nazionale 10 - Lavis	05.03.2012	€ 1.504,43	€ 60,18	€ 328,57	€ 1.893,18	17/11/08 n. 27/122	352201
			€ 364,63	€ 14,59	€ 79,64	€ 458,85	12/4/2011 n. 27/58	368159
			€ 516,34	€ 20,65	€ 112,77	€ 649,76	8/6/05 n.24/79	332710
Saldo Direzione Lavori, contabilità, Assistenza	Studio geoproject - Bonomi Ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	05.03.2012	€ 3.044,02	€ 121,76	€ 664,81	€ 3.830,59	17/11/08 n. 27/122	352201
			€ 752,12	€ 30,08	€ 164,26	€ 946,46	12/04/11, n. 27/8/	368160
			€ 1.188,53	€ 47,54	€ 259,57	€ 1.495,64	8/6/05 n. 27179	332710
Frazionamenti e servitù	Studio geoproject • Bonomi ing. Ivano via Nazionale 10 - Lavis	Parcella 4/0312011	€ 2.331,00	€ 93,24	€ 484,85	€ 2.909,09	21/1/2011 27/12	365109
Collaudo statico	Broseghini ing. Sandro via della Lasta 3. Baselga di Pinè	Parcella 09/082011	€ 1.962,08			€ 1.962,08	12/4/2011 n. 27/58	368163
Collaudo tecnico amministrativo	Campedel dott. Paolo via Dos Calt 37 - Trento	18.07.2013	€ 3.028,73			€ 3.028,73	12/4/2011 n. 27/58	368162
Realizzazione di n. 8 monito_raggi	Studio Tecnico P.ind. E. Sembenotti Gino, v. S. Pietro 3 - Trento	Fatt. 22102014 - 16/09/2015	€ 6.559,00	€ 262,40	€ 1.500,90	€ 8.323,20		
		TOTALE	€ 99.454,43	€ 2.181,97	€ 19.224,69	€ 120.861,98		
LAVORI								
oggetto	Professionista	fattura / nota	importo		iva	totale	delibera I determina	impegno
Lavori di messa in sicurezza - Anticipo sugli acconti	Impresa Costruzioni dott. Ing. Alberto Fagotti S.r.l. Loc. Petignano, Assisi (PG)	Fatt. 22/ 6 – 25/05/2006	€ 33.294,39	Importo pagato	€ 6.658,88	€ 39.953,27	Det. 15/1112004, n. 27/142	328324
Stato avanzamento lavori di.messa in sicurezza	Impresa Costruzioni dott. Ing. Alberto Fagotti S.r.l. Loc. Petignano, Assisi (PG)	Fatt. 06/07 – 30/01/2007 30/01/2007	€ 216.055,97	Importi non pagati	€ 43.211,19	€ 259.267,16	Importi compensati con sentenza Tribunale di Trento n. 384/14 del 25/03/2014	
Importo lavori, come da contabilità lavori, eseguiti dalla Fagotti e non indicati sulla fatture n. 06/07 dd 30/01/2007 della Fagotti			€37.067,38		€ 7.413,48	€ 44.480,86		
SAL n.1 - intervento di somma urgenza a completamento pozzi e trincea	ROMEI s.r.l. V.La Mapriana 4/C - Catelnoyo né Monti (RE)	201 - 20/1112007	€ 141.524,35		€ 28.304,87	€ 169.829,22	11/6/07, n. 158	344708
Saldo • intervento di somma urgenza a completamento pozzi e trincea	ROMEI s.r.l. V.La Mapriana 4/C. - Catelnovo né Monti (RE)	213 - 18/6/2008	€ 7.448,66		€ 1.489,73	€ 8.938,39	11/6/07, n. 158	344708
SAL n. 1 - intervento di somma urgenza condotte di scarico	S.I.E.P. S.r.l. Via Lombardia, 2 Medolago (BG)	71 - 11106/2008	€ 63.400,00		€ 12.680,00	€ 76.080,00	11/6/07 N 158	344709
Saldo - intervento di somma urgenza condotte di scarico	S.I.E.P. S.r.l. Via Lombardia, 2 Medolago (BG)	156-17/11/2008	€ 61.201,47		€ 13.464,32	€ 74.665,79	11/6/07 N 158	344709
Lavori di verifica di tenuta idraulica, impermeabilizzazione fondelli pozzi schermi drenanti	ROMEI s.r.l. V.La Mapriana 4/C - Catelnovo né Monti (RE)	13/01/2009 n. 21	€ 24.826,07		€ 4.965,21	€ 29.791,28	14/06/07 n 71 - 24/01/2008 n. 19	344862 (€ 22685,20)- 347780 (€ 7.106,08)
Ispezione e pulizia scarichi di fondo e linee di schermi drenanti	S.I.E.P. S.r.l. Via Lombardia, 2 Medolago (BG)	Fatt. 21 del 23/02/2009	€ 23.687,80		€ 4.737,56	€ 28.425,36	24/12/08 n. 27/19	347780
Lavori di completamento: SAL n. 1	Consorzio Costruttori Trento C.C.T. Via Solteri 74-Trento	fattura n. 43 del 17/05/2010	€ 156.100,00		€ 31.220,00	€ 187.320,00	15/11/04 n.27/142	356598
Lavori di completamento: SAL n. 2	Consorzio Costruttori Trento C.C.T. Via Solteri 74-Trento	fattura n. 94 del 8/9/2011	€ 144.288,87		€ 28.857,77	€ 173.146,64	15/11/04 n.27/142	356598
Lavori di completamento: Saldo lavori	Consorzio Costruttori Trento C.C.T: Via Solteri 74 -Trento	fattura n. 40 del 19/04/2012	€ 9.327,54		€ 1.958,78	€ 11.286,32	15/11/2004 n. 27/142	356598
			€ 8.155,41		€ 1.712,64	€ 9.868,05	4/2/08 n. 37	361037

	TOTALE LAVORI		€ 926.377,91		€ 186.674,44	€ 1.113.052,34		
ESPROPRI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE								
Oggetto	soggetto	importo spettante	importo pagato	importo da-pagare	data prescrizione			impegno
Occupazioni temporanee	Soggetti diversi	€ 104.097,50	€ 104.060,36	€ 37,14	30.09.2020			331713-331715-370945-377151-377150 -7623
Acquisto e asservimenti terreni	Soggetti diversi	€ 36.382,88	€ 36.382,88					
Totale		€ 140.480,38	€ 140.443,24	€ 37,14				
			PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI			€ 1.527.812,14	(IVA compresa)	

Lavori di messa in sicurezza frana in località Zell di Cognola e relativi Interventi di completamento - Quadro Riepilogativo Spese

OGGETTO						euro	totale	
a FASE PROGETTUALE						euro	€ 153.454,58	
b FASE ESECUTIVA						euro	€ 120.861,98	
c LAVORI						euro	€ 1.113.052,34	
d OCCUPAZIONI TEMPORANEE						euro	€ 140.443,24	
TOTALE (a+b+c+d) RIEPILOGO DEFINITIVO							€ 1.527.812,14	