

**Comune di Vittorio Veneto
Provincia Treviso**

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

Committente: Cantina di Conegliano e Vittorio Veneto
via del Campardo, 3
31029 Vittorio Veneto

Ente Appaltante:

Descrizione lavori: Ristrutturazione ed ampliamento fabbricato ad uso spumantificio
l'immagazzinamento e conservazione del mosto.

Impresa: Frare Costruzioni S.r.l.
Piazza Stefanelli, 6
31053 - Pieve di Soligo (TV)

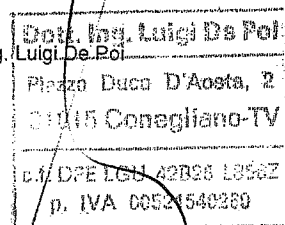
Il, 28/02/2017

L'Impresa Esecutrice

Frare Costruzioni S.r.l.

Il Direttore dei lavori

Dott. Ing.



Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Prodotti		
				Positivi	Negativi	Totali
71	28/02/2017	E.08.15.00.	Lavoro... Conglomerato cementizio armato C 28/35 per elvazioni s=>35 cm. muri longitudinali tunnel di collegamento (tav. 15/ca.) (40,97*0,40*2,50)+(37,57*0,40*2,50) muri tunnel di collegamento lato cantina esistente (contro pali di fondazione) (11,47*0,75*2,50) muri tunnel di collegamento fronte ex tramoggia lato est (contro pali) (3,40*0,65*2,50) muri tunnel di collegamento fronte ex tramoggia lato est (2,27*0,40*2,50) dedurre quantità contabilizzata al prog. 81 pag. 23 SAL 5 (31-01-17) -2*(19,00*0,40*2,50)	78,54 21,51 5,53 2,27	38,00	
			mc.	107,85	38,00	69,85
72	28/02/2017	E.08.04.00.B	Acciaio in barre D 450 C - strutture in genere D.D.T. n. 281 - Ferrobeton del 07/02/2017 (allegato) 5830,00 D.D.T. n. 351 - Ferrobeton del 14/02/2017 (allegato) 3000,00 D.D.T. n. 398 - Ferrobeton del 17/02/2017 (allegato) 410,00	5.830,00 3.000,00 410,00		
			kg.	9.240,00		9.240,00
73	28/02/2017	P.008...	Smontaggio di strutture in acciaio date monate con bulloni o saldate in opera per opere provvisorie testa micropali di fondazione tunnel pareti longitudinali HEA 320 (tav. 15/ca) (39,00*97,60)+(38,00*97,60) testa micropali di fondazione tunnel pareti fronte cantina esistente HEA 320 (tav. 15/ca) (11,30*97,60+7,30*97,60) puntoni di collegamento trasversali (tav. 15/ca) (3,80*42,30)*7 puntone d'angolo (tav. 15.a) (4,00*42,30) piastre spessore mm. 10 (part. "A" tav. 15/ca) (0,60*0,30*78,50)*28 piastre spessore mm. 8 (part. "A" tav. 15/ca) (0,30*0,23*62,80)*32	7.515,20 1.815,36 1.125,18 169,20 395,64 138,66		
			kg.	11.159,24		11.159,24
74	28/02/2017	E.08.14.00.	Conglomerato cementizio armato C 28/35 per elvazioni s=25-35 cm. muro perimetrale solaio a quota -210 lato ovest (tav. 4/ca) (31,60*0,25*2,80)	22,12		

II, 28/02/2017

217

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Prodotti		
				Positivi	Negativi	Totali
			muro perimetrale solaio a quota -210 lato sud (tav. 4/ca) (19,50*0,25*2,80) muro perimetrale solaio a quota -210 lato nord (tav. 4/ca) (12,80*0,25*2,80) zoccolo su parete rif. 4-9-14 (tav. 11/ca) (21,40*0,30*0,40)+(21,40*0,30*0,40) zoccolo su foro passaggio nella soletta copertura tunnel lato sud/est (6,80*0,30*0,40)*2+(6,90*0,40*0,30)*2+(1,80*0,30*0,40)*2+(1 ,80*0,40*0,30)*2 fioriera testa scivolo tunnel lato est (2,40*0,30*1,80)+(2,40*0,40*0,30)+(2,40*0,47*0,30)+(2,40*2, 40*0,35)+(2,40*0,30*0,92)+(2,40*0,40*0,30)+(0,47*0,30*1,50) *2+(0,88*0,30*1,06)*2+(1,15*0,40*0,30)*2 zoccolo testa muro scivolo tunnel lato est (3,00*0,30*0,30)+(3,50*0,30*0,40)*2 bocca di lupo su soletta a quota -182 (tav. 3/ca) (0,60*0,25*0,48)*2+(0,60*0,30*0,25)*2+(1,40*0,25*0,48)+(1,4 0*0,30*0,25) zoccolo su trave T2 rif. 3/36 (tav. 3/ca) (2,70*0,32*0,22)+(2,70*0,35*0,18) zoccolo su trave T3 rif. 36/37-38/13 (tav. 3/ca) (15,85*0,32*0,22)+(15,85*0,35*0,24)	13,65 8,96 5,14 4,15 6,15 1,11 0,51 0,36 2,45		
			mc.	64,60		64,60
75	28/02/2017	E.08.13.00.	Conglomerato cementizio armato C 28/35 per elvazioni s=<25 cm. parapetto 1° solaio scala interna (8,80*0,15*1,35)*2+(6,85*0,15*1,35)+(4,00*0,15*1,35) dedurre abbassamenti -((2*3,01*0,15*0,30)+(2*1,50*0,15*0,30)) parapetto 2° solaio scala interna (8,80*0,15*1,35)*2+(6,85*0,15*1,35)+(5,45*0,15*1,35) dedurre abbassamenti -((1,545*0,15*0,45*2)+(1,023*0,15*0,45*2)) ridosso muro rif. 9s-10s sez. A/A (tav. 22/ca) (2,76*0,15*2,80)	5,76 6,05 1,16	0,41 0,35	
			mc.	12,97	0,76	12,21
76	28/02/2017	E.08.20.a.	Conglomerato cementizio armato C 30/37 per cordoli, travi e solette soletta copertura tunnel da giunto a ex tramoggia (41,72*4,20*0,40)+(6,47*4,55*0,40) soletta interna vano scale a quota +4,59 (tav. 13/ca) (10,10*6,85*0,45) soletta interna vano scale a quota +8,31 (tav. 13/ca) (10,10*6,85*0,45) soletta copertura cunicoli fondo tunnel lato sud-est (8,10*3,40*0,25)+(1,40*3,40*0,25)*2+(3,40*3,40*0,25) trave testa ex tramoggia (esistente) (4,00*0,40*1,84)+(2,00*0,40*0,40)	81,87 31,13 31,13 12,16 3,26		

Il, 28/02/2017

3/7

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Prodotti		
				Positivi	Negativi	Totali
77	28/02/2017	E.08.20.b.	Conglomerato cementizio armato C 30/37 per pilastri pilastri scale da soletta a quota 4,59 a soletta a quota 8,31 vano scale (0,30*0,30*3,14)*3,27*4	mc. 159,55		159,55
				3,70		
78	28/02/2017	E.09.01.00.	Profilo waterstop per giunti di ripresa del getto muri tunnel da giunto a ex tramoggia (41,17+37,57+11,27+5,87) muri tunnel da giunto a ex tramoggia (ripresa di getto) (2,50*6) giunzioni tra muri in elevazione e soletta copertura tunnel da giunto a ex tramoggia (41,17+37,57+11,27+5,87) parete rif. 4-9-14 tra soletta copertura tunnel e zoccolo di ripresa 21,10 fioriera sopra scivolo tunnel lato est 3,20 zoccoli di perimetrazione foro su soletta copertura tunnel lato sud-est (6,65*2+2,30) zoccolo di ripresa su muri contenimento scivolo tunnel lato est (3,90*2+2,50)	kg. 3,70		3,70
				95,88		
79	28/02/2017	np.01...	Impermeabilizzazione murature interrato con emulsione bituminosa resinata data a pennello e/o a rullo cunicoli fondo tunnel lato sud-est (8,80*0,80)*3+(3,50*0,80)*3 muri in elevazione tunnel di collegamento da giunto a ex tramoggia (41,72*2,60)+(37,17*2,60)+(2,27*2,60)+(0,25*2,60)	ml. 256,96		256,96
				29,52		
80	28/02/2017	G.014.a..	Fornitura e posa di membrana bugnata in polietilene HDPE per strati di drenaggio. muri in elevazione tunnel di collegamento da giunto a ex tramoggia (41,72*3,00)+(37,17*3,00)+(2,27*3,00)+(0,25*3,00) soletta copertura tunnel di collegamento da giunto a ex tramoggia (41,07*4,20)+(6,07*4,20)+(4,20*2,20) soletta copertura tunnel sez. C/C (tav. 12/ca) (5,90*3,90)	mq. 241,19		241,19
				244,23		
				207,23		
				23,01		

II, 28/02/2017

4/7

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Prodotti		
				Positivi	Negativi	Totali
81	28/02/2017	G.103.a..	Esecuzione di massetto in pendenza per piano posa delle guaine impermeabili.	mq. 474,47		474,47
			pendenze su cunicoli fondo tunnel (8,90*0,80)*3+(3,70*0,80)*3	30,24		
			pendenze su soletta copertura tunnel di collegamento da giunto a ex tramoggia (40,97*4,20)+(6,07*4,20)	197,57		
			pendenze su soletta copertura tunnel sez. C/C (tav. 12/ca) (5,90*3,90)	23,01		
			mq. 250,82	250,82		250,82
82	28/02/2017	E.13.09.00.	Sovrapprezzo ai pavimenti per ogni cm. on più di spessore.			
			pendenze cunicoli fondo tunnel spessore medio cm. (35+12)/2=5= cm. 18,5 (8,90*0,80)*3*18,5+(3,70*0,80)*3*18,5	559,44		
			mq. 559,44	559,44		559,44
83	28/02/2017	E.018.01.a.	Fornitura e posa di barre filettate in acciaio, filettate, ad aderenza migliorata per diametro mm. 16			
			riprese su soletta copertura cunicoli tunnel (8,10*2+1,40*2+1,40*2+3,40*2)/0,40	80,00		
			riprese ridosso muro rif. 9s-10s sez. A/A (tav. 22/ca) ml. (2,76*2,80)*6	46,00		
			46 nuova trave su testa ex tramoggia (12*2)	24,00		
			n. 150,00	150,00		150,00
84	28/02/2017	F.08.01.2b.	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox AISI 304 eseguiti a disegno del tipo angolari, piastre, tubolari ecc.			
			tubi scarico cunicoli fondo tunnel D. 76.1*3,0 (1,00*5,491)*6	32,95		
			kg. 32,95	32,95		32,95
85	28/02/2017	E.16.19.b.	Fornitura e posa in opera di doppia membrana bituminosa armata spessore 4+4, flessibilità a freddo -10°.			
			soletta copertura tunnel da giunto a ex tramoggia (41,07*5,40)+(2,27*5,40)+(3,40*4,90)+(4,90*2,20)	261,48		
			soletta copertura tunnel sez. C/C tav. 12/ca. (5,90*4,40)+(3,90*1,09)	30,21		
			mq. 291,69	291,69		291,69

li, 28/02/2017

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	Prodotti		
				Positivi	Negativi	Totali
86	28/02/2017	D.005...	Angolare zincato atto alla bordatura o appoggio di grigliati ecc. angolo 100*10 perimetrale alla bocca di lupo su tunnel lato sud-est rif. tav. 12/ca. (2*6,70+2*1,90)*15,00*1,10	283,80		
			kg.	283,80		283,80
87	28/02/2017	O.024.a..	Solo posa in opera di cassette in lamiera zincata a tre lati da 90*560+520+560 protezione colonne in acciaio 6,00	6,00		
			n.	6,00		6,00
88	28/02/2017	O.024.b..	Solo posa in opera di cassette in lamiera zincata a due lati da 90*560+560 protezione colonne in acciaio 4,00	4,00		
			n.	4,00		4,00
89	28/02/2017	O.024.c..	Solo posa in opera di cassette in lamiera zincata a tre lati da 90*320+300+3200 protezione colonne in acciaio 4	4,00		
			n.	4,00		4,00
90	28/02/2017	E.08.20.a.	Conglomerato cementizio armato C 30/37 per cordoli, travi e solette scivolo testa tunnel lato est (8,85*2,10*0,15)	2,79		
			mc.	2,79		2,79
91	28/02/2017	np.02...	Fornitura e posa in opera di geotessuto da gr. 300/mq. pendenze su soletta copertura tunnel di collegamento da giunto a ex tramoggia (40,97*4,20)+(6,07*4,20) pendenze su soletta copertura tunnel sez. C/C (tav. 12/ca) (5,90*3,90)	197,57 23,01		
			mq.	220,58		220,58
92	28/02/2017	np.04...	Maggior onere per impiego di malta tixotropica Fassa SB 568 in luogo di malta cementizia (sabbia e cemento) per consolidamento pareti di scavo parete interrato lato est area mostificio (38,35*5,25) parete interrato lato nord area mostificio (24,26*5,25) parete interrato lato ovest area mostificio	201,34 127,37		

li, 28/02/2017

6/7

Libretto delle Misure del S.a.I. N. 6

li, 28/02/2017

Il Direttore dei lavori

Dott. Ing. Luigi De Poi

7/7

Pag 25

