

**Comune di Vittorio Veneto**  
**Provincia Treviso**

## **Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8**

**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, 31/05/2017

L'Impresa Esecutrice

Frare Costruzioni S.r.l.

Il Direttore dei lavori

Dott. Ing. Luigi De Poi



**Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8**

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	P r o d o t t i		
				Positivi	Negativi	Totali
132	31/05/217	np.23...	<b>Lavoro...</b> <b>Chiusura teste basi colonne in acciaio con sabbia e cemento sagomata a tromco di piramide.</b>  basi colone in acciaio 14,00	14,00		
			n.	14,00		14,00
133	31/05/2017	F.08.01.2b.	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio inox AISI 304 eseguiti a disegno del tipo angolari, piastre, tubolari ecc.</b>  rondelloni di scorrimento (Tav. 14/ca part. 2) disco DN. 300 (0,15*0,15*3,14)*200*2*3 tondo DN 30 (0,25*5,654)*3 barra 16*40 (0,25*18,84)*3 fissaggio partenza scala interna (Tav. 14/ca. part. 3) disco DN 300 (0,15*0,15*3,14)*200*2 tondo DN 30 (1,36*5,664) tirante scala interna (Part. 1) disco DN 300 (0,15*0,15*3,14)*200*2 tondo DN 30 (3,93*5,664)	84,78 4,24 14,13 28,26 7,70 28,26 22,26		
			kg.	189,63		189,63
134	31/05/2017	E.03.04.00.	<b>Reinterri con materiale adiacente al cantiere</b>  area tunnel di collegamento (vedere allegato) (36,50+42,60)/2*6,00*4,25+(6,40*4,30*4,25)+(38,10*7,60*1,40)+(5,90*6,20*1,40) area lato sud-ovest nuova costruzione (vedere allegato) (21,90*6,90*0,60)+(20,10*0,90*4,95)+(24,50*5,20*4,95)/2+(4,40*0,90*4,95)/2 dedurre ingombro manufatto -((14,30*0,80*0,60)+(42,60*6,00*0,20)+(6,40*4,55*0,20)+(41,70*4,20*3,40)+(6,50*4,55*3,40)) dedurre quantità contabilizzata al progressivo 100 pag. 26 libretto misure n. 1 data 31-03-17. -945,91	1.582,08 505,33	759,84 945,91	
			mc.	2.087,41	1.705,75	381,66
135	31/05/2017	G.103.a..	<b>Esecuzione di massetto in pendenza per piano posa delle guaine impermeabili.</b>  pendenze su primo solaio a quota +459 (6,55*9,80) pendenze su solaio a quota +831 (6,55*9,80) massetto di protezione su solaio a quota +459	64,19 64,19		

li, 31/05/2017

### Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	P r o d o t t i		
				Positivi	Negativi	Totali
136	31/05/2017	E.13.09.00.	(6,55*9,80) massetto di protezione su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
				64,19		
			mq.	256,76		256,76
			<b>Sovrapprezzo ai pavimenti per ogni cm. on più di spessore.</b>			
137	31/05/2017	np.22...	massetto di protezione su solaio a quota +459 (6,55*9,80)*1,00 massetto di protezione su solaio a quota +831 (6,55*9,80)*1,00	64,19		
				64,19		
			mq.	128,38		128,38
			<b>Fornitura e posa in opera di rete in filo di acciaio zincato filo mm. 3 maglia 10*10.</b>			
138	31/05/2017	np.22...	massetto di protezione su solaio a quota +459 (6,55*9,80) massetto di protezione su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
				64,19		
			mq.	128,38		128,38
			<b>Fornitura e posa in opera di doppia membrana bituminosa armata spessore 4+4, flessibilità a freddo -10°.</b>			
139	31/05/2017	E.16.19.b.	massetto di protezione su solaio a quota +459 (7,05*10,30) massetto di protezione su solaio a quota +831 (7,05*10,30)	72,62		
				72,62		
			mq.	145,24		145,24
			<b>Fornitura e posa di doppia membrana bituminosa armata spessore 4+4, flessibilità a freddo -10°.</b>			
140	31/05/2017	G.014.a..	massetto di protezione su solaio a quota +459 (6,55*9,80) massetto di protezione su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
				64,19		
			mq.	128,38		128,38
			<b>Fornitura e posa di membrana bugnata in polietilene HDPE per strati di drenaggio.</b>			
140	31/05/2017	E.08.20.c.	massetto di protezione su solaio a quota +459 (6,55*9,80) massetto di protezione su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
				64,19		
			mq.	128,38		128,38
			<b>Conglomerato cementizio armato C 30/37 per rampa scala</b>			
140	31/05/2017	E.08.20.c.	prima rampa scala interna (1,20*0,34*0,36)*7	1,03		
			primo pianerottolo scala interna (3,41*2,56*0,30)+(1,20*0,35*0,30)-(0,70*0,60*0,30)	2,62		
			seconda rampa scala interna (1,20*0,34*0,36)*6	0,88		
			secondo pianerottolo scala interna (2,70*2,35*0,30)+(1,20*0,35*0,30)	2,03		

li, 31/05/2017

3/7

## Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	P r o d o t t i		
				Positivi	Negativi	Totali
141	31/05/2017	O.023...	terza rampa scala interna (1,20*0,34*0,36)*6	0,88		
			terzo pianerottolo scala interna (2,70*2,57*0,30)+(1,20*0,35*0,30)	2,21		
			quarta rampa scala interna (1,20*0,34*0,36)*6	0,88		
			quinta rapa scala interna (1,20*0,34*0,36)*10	1,47		
			quarto pianerottolo scala interna (2,70*1,65*0,30)+(1,20*0,35*0,30)	1,46		
142	31/05/2017	E.14.10.b.	sesta rampa scala interna (1,20*0,34*0,36)*7+(1,20*0,60*0,36)	1,29		
			<b>mc.</b>	14,75		14,75
			Solo posa in opera di canaline in acciaio inox alle quote stabilite dai grafici progettuali..			
			solaio a quota +459 (6,25*2)	12,50		
			solaio a quota +531 (6,25*2)	12,50		
143	31/05/2017	np.20...	<b>ml.</b>	25,00		25,00
			<b>Pavimento in calcestruzzo R. 30 XC1 spessore medio cm. 15 armato con rete elettrosaldata D. 6 maglia 20*20</b>			
			su solaio a quota +459 (6,55*9,80)	64,19		
			su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
			su vasca tunnel (testa scivolo lato est) (3,20*3,60)	11,52		
144	31/05/2017	np.19...	<b>mq.</b>	139,90		139,90
			<b>Maggior onere per impiego di rete elettrosaldata diametro 8 maglia 20*20 in luogo di diametro 6 maglia 20*20</b>			
			su solaio a quota +459 (6,55*9,80)	64,19		
			su solaio a quota +831 (6,55*9,80)	64,19		
			su vasca tunnel (testa scivolo lato est) (3,20*3,60)	11,52		
144	31/05/2017	np.19...	<b>mq.</b>	139,90		139,90
			<b>Fornitura e posa in opera di tralicci elettrosaldata altezza mm. 75/125 a sostegno delle reti in acciaio.</b>			
			su solaio a quota +459 (6,55*13)	85,15		
144	31/05/2017	np.19...	su solaio a quota +831			

li, 31/05/2017

4/7

## Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	P r o d o t t i		
				Positivi	Negativi	Totali
145	31/05/2017	E.018.01.a.	(6,55*13)  ml.	85,15		
			<b>Fornitura e posa di barre filettate in acciaio, filettate, ad aderenza migliorata per diametro mm. 16</b>	170,30		170,30
			nuovo pilastro base scala esterna 8,00	8,00		
			platea/zoccolo area raccolta raspi lato est (12,00+40,00)	52,00		
146	31/05/2017	np.06...	n. <b>Demolizione in breccia di strutture in c.a. eseguita a mano con impiego di demolitore elettrico</b>	60,00		60,00
			piastro interrato (0,20*0,20*3,14)*2,40	0,30		
			mc.	0,30		0,30
147	31/05/2017	E.08.20.b.	<b>Conglomerato cementizio armato C 30/37 per pilastri</b>			
			pilastro scala esterna (0,20*0,20*3,14*2,35)	0,30		
			pilastro rif. 5s da 1° a 3° pianerottolo scala interna (0,30*0,30*3,14*2,55)	0,72		
			pilastro rif. 5s da 3° a 4° pianerottolo scala interna (0,30*0,3*3,14*3,29)	0,93		
			base colonne in acciaio (0,57*0,56*0,60)*10+(0,34*0,34*0,60)*4	2,19		
			kg.	4,14		4,14
148	31/05/2017	C.040...	<b>Fornitura e posa di malta espansiva tipo MapeFill</b>			
			pilastro scala esterna (0,20*0,20*3,14*0,10)	0,01		
149	31/05/2017	E.08.01.a.	mc. <b>Conglomerato cementizio a dosaggio in opera: dosaggio a C 8/10</b>	0,01		0,01
			vasca su tunnel fronte scivolo lato est (3,40*3,80*0,70)	9,04		
			platea raspi lato est (12,80*13,80*0,10)	17,66		
150	31/05/2017	E.08.12.00.	mc. <b>Conglomerato cementizio armato per fondazioni a platea</b>	26,70		26,70
			platea area raccolta raspi lato est (12,60*13,60*0,30)-(2,95*2,80*0,30)	48,93		
			mc.	48,93		48,93

li, 31/05/2017



## Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8

N° Prg.	Data Misure	Articoli dell'E.p.u.	Indicazione dei Lavori e delle Provviste	P r o d o t t i		
				Positivi	Negativi	Totali
151	31/05/2017	E.08.14.00.	<b>Conglomerato cementizio armato C 28/35 per elvazioni s=25-35 cm.</b>  zoccolo perimetrale platea raccolta raspi lato est (13,60*0,30*0,45)*2+(12,00*0,30*0,45)*2-(2,80*0,3*0,45)-(2,6 5*0,30*0,45)  <div style="text-align: right;">mc.</div>	6,18  6,18		  6,18
152	31/05/2017	E.02.01.00.	<b>Scavo di pulizia generale</b>  nuovo piazzale esterno lato sud-est (19,00*48,80)  <div style="text-align: right;">mq.</div>	927,20  927,20		  927,20
153	31/05/2017	E.02.02.00.	<b>Scavo a sezione aperta con qualsiasi profondità.</b>  area platea raccolta raspi lato est (13,60*14,60*0,50)-(2,80*2,95*0,50) nuovo piazzale esterno lato sud-est (19,00*48,80*0,20)  <div style="text-align: right;">mc.</div>	95,15  185,44  280,59		   280,59
154	31/05/2017	E.03.02.00.	<b>Formazione di rilevati con materiale adiacente al cantiere.</b>  area platea raccolta raspi lato est (13,60*14,60*0,50)-(2,80*2,95*0,50) dedurre ingombro magrone -17,66 dedurre ingombro platea -48,93 nuovo piazzale esterno lato sud-est (19,00*48,80*0,50) riporto su area esterna nuovo edificio lato nord-est (28,80*4,00*0,30) riporto su area esterna nuovo edificio lato nord (13,80*3,45*0,30)+(11,00*1,25*0,80) riporto su area esterna nuovo edificio lato nord-ovest (23,50*3,50*0,30)  <div style="text-align: right;">mc.</div>	95,15     463,60 34,56 25,28 24,68  643,27	   17,66 48,93    66,59	          576,68
155	31/05/2017	E.08.04.00.B	<b>Acciaio in barre D 450 C - strutture in genere</b>  D.D.T. n. 935 - Ferrobeton del 06-04-17 allegato 600,00 D.D.T. n. 1009 - Ferrobeton del 12-04-17 allegato 1120,00 D.D.T. n. 1021 - Ferrobeton del 13-04-17 allegato 330,00 D.D.T. n. 1079 - Ferrobeton del 19-04-17 allegato 150 D.D.T. n. 1310 - Ferrobeton del 12-05-17 allegato 3400,00 D.D.T. n. 1321 - Ferrobeton del 12-05-17 allegato	600,00  1.120,00  330,00  150,00  3.400,00		

li, 31/05/2017

6/7

**Libretto delle Misure del S.a.I. N. 8**

[illegible]

lì. 31/05/2017

### L'Impresa Esecutrice

Il Direttore dei lavori

Frare Costruzioni S.r.l.

Dott. Ing. Luigi De Poi

7/7

