

Studio TETRA ENGINEERING ing. ZENI LUCIO - geom. IELLICI ADRIANO - geom. CARPELLA ALBERTO

38038 Tesero (TN) - Via Caltrezza 20/a - Tel. 0462/813164 38121 Trento - via Detassis 21 - Tel. 0461/830385 e-mail: info@tetraeng.com



COMUNE DI CARANO				PROVINCIA DI TRENTO							
	Oggetto PIANO ATTUATIVO AI FINI SPECIALI DI INIZIATIVA PRIVATA NUOVA ZONA ARTIGIANALE										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								Tavo	ola	Ε.	.18
LAVORI DA ESEGUIRE A CURA DEI COMUNE CONTESTUALMENTE ALLA SISTEMAZIONE DELLA STRADA ZONA ARTIGIANALE							Scal	а			
Com	nmessa	11-099		Co	odifica						
R.E.		Descrizione prima emissione	Reda ^s ZEN		Data marzo2019	Verificato ZEN		Data zo2019		ovato EN	Data marzo2019
Committente : Zamboni s.r.l. Vinante Riccardo I.F.E. s.r.l. f.lli Bellante Firma Timbro			File agg.2019 Tipo II tecnico ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO								
Timbro						tt. ing.					

Comune di Carano

Provincia di Trento

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO SISTEMAZIONE STRADA ZONA ARTIGIANALE CARANO - STRALCIO OPERE A CARICO PIANO **ATTUATIVO**

COMMITTENTE: Comune di Carano

Carano, 29/03/2017

IL TECNICO

			DIME	NSIONI			IM	pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0	Ü		1			
	LAVORI A MISURA							
	WBS01 - Fase 1 tra sezioni 17 e 23 (Cat 1)							
1 / 1	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE							
E.001.004.00 116.005			45,00			45,00		
21/11/2012	SOMMANO m		15,00			45,00	39,61	1′782,45
							,.	, ,
2 / 2 E.001.004.00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50							
041.005 27/03/2017	a partire dalla quota di demolizione della pavimentazione (-0,20) condotte metano		60,00	0,600	0,600	21,60		
	tubazioni tim tubazioni set	2,00	60,00 38,00	0,800 1,000	0,600 0,900	28,80 68,40		
	SOMMANO m³					118,80	15,06	1′789,13
	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille scavo a sezione obbligata		118,80		1,600	190,08		
005.005 27/03/2017	SOMMANO t					190,08	15,47	2′940,54
4 / 4	SOVE ADD. SCAVO. A SEZ. DISTRETTA TOTALMENTE A							
4 / 4 E.001.004.00 075.005	SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA TOTALMENTE A MANO a stima per la ricerca di tubazioni per allacci					5,00		
21/11/2012	a stima per la ricerca di tubazioni per anacci SOMMANO m ³					5,00	100,47	502,35
	SOMMANO III						100,47	302,33
5 / 5 E.001.004.00	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO							
170.005 21/11/2012	per la sostituzione del materiale scavato		118,80			118,80		
21/11/2012	SOMMANO m³					118,80	16,54	1′964,95
6/6	SISTEMAZIONE IN RILEVATO							
D.011.015.00 020.005	quota per sola compattazione del materiale	0,50	118,80			59,40		
27/03/2017	SOMMANO m³					59,40	2,22	131,87
7 / 50	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m)							
P.103* 28/11/2012	Cavidotto forniti da SET distribuzione	2,00	38,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	1,84	139,84
8 / 51 B 006 055 00	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro esterno 125 mm							
010.025 27/03/2017	tim	2,00	60,00			120,00		
27/03/2017	SOMMANO m					120,00	7,56	907,20
9 / 52	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO							
E.001.005.00 021.010	- 331. 251. 251. GIM III. (5		76,00 120,00			76,00 120,00		
28/11/2012	SOMMANO m		-,			196,00	7,76	1′520,96
								,
	WBS02 - Fase 2 tra sezioni 16 e 17 (Cat 2)							
10 / 7 E.001.004.00	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE URBANO							
	A RIPORTARE							11′679,29
								, - -/

			DIME	NCLONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	11/	Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11′679,29
116.005 21/11/2012			11,63			11,63		
	SOMMANO m					11,63	39,61	460,66
11 / 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità							
E.001.004.00 041.005	fino a m 1,50 a partire dalla quota di fresatura della pavimentazione (-0,06)							
27/03/2017	condotte metano tubazioni tim		11,63 11,63	0,600 0,800	0,740 0,740	5,16 6,88		
	tubazioni set	2,00	11,63	1,000	1,040	24,19		
	SOMMANO m³					36,23	15,06	545,62
12 / 9	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille							
	scavo a sezione obbligata		36,23		1,600	57,97		
27/03/2017	SOMMANO t					57,97	15,47	896,80
13 / 10	SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA TOTALMENTE A							
E.001.004.00	MANO					2.00		
075.005 21/11/2012	a stima per la ricerca di tubazioni per allacci					2,00	100.15	200.04
	SOMMANO m ³					2,00	100,47	200,94
14 / 11	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE							
170.005	INERTE RICICLATO per la sostituzione del materiale scavato		36,23			36,23		
21/11/2012	SOMMANO m³					36,23	16,54	599,24
15 / 12 D.011.015.00	SISTEMAZIONE IN RILEVATO quota per sola compattazione del materiale	0,50	36,23			18,12		
020.005 27/03/2017	SOMMANO m³					18,12	2,22	40,23
16 / 53 P.103*	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m) Cavidotto forniti da SET distribuzione	2,00	11,63			23,26		
28/11/2012	SOMMANO m		·			23,26	1,84	42,80
							ŕ	
17 / 54 B.006.055.00	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro esterno 125 mm							
010.025 27/03/2017	tim	2,00	11,63			23,26		
	SOMMANO m					23,26	7,56	175,85
18 / 55	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO							
E.001.005.00 021.010			23,26 23,26			23,26 23,26		
28/11/2012	SOMMANO m		23,20			46,52	7,76	361,00
	SOMMANO					40,32	7,70	301,00
19 / 56	ANELLI PREFABBRICATI dimensioni interne 110x80x50 cm					1.00		
B.006.060.00 020.005						1,00	120.25	120.25
27/03/2017	SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35
20 / 57	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO							
010.035	CEMENTIZIO VIBRATO ra superiore dimensioni 110x80x20 cm con ispezione 50x70 cm							
27/03/2017	tim					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,75	116,75
	A RIPORTARE							15″248,53

								pag. 4
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VOIG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							15′248,53
21 / 58 B.006.065.00 030.010 28/03/2017	CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg pozzetti tim SOMMANO kg	1,00			70,000	70,00	4,30	301,00
	WBS03 - Fase 3 tra sezioni 10 e 16 (Cat 3)							
22 / 13 E.001.004.00 116.005 21/11/2012	(lung.=16,04+25,18)		41,22			41,22	20.44	
	SOMMANO m					41,22	39,61	1′632,72
23 / 14 E.001.004.00 041.005 27/03/2017	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50 a partire dalla quota di fresatura della pavimentazione (-0,06) condotte metano *(lung.=41,22+15) tubazioni tim *(lung.=41,22+7,5) tubazioni set	2,00	56,22 48,72 41,22	0,800	0,740 0,740 1,040	28,84	15,06	2′101,47
24 / 15 A.004.015.00 005.005 27/03/2017	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille scavo a sezione obbligata SOMMANO t		139,54		1,600	223,26	15,47	3′453,83
25 / 16 E.001.004.00 075.005 21/11/2012	SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA TOTALMENTE A MANO a stima per la ricerca di tubazioni per allacci SOMMANO m³					5,00	100,47	502,35
26 / 17 E.001.004.00 170.005 21/11/2012	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO per la sostituzione del materiale scavato SOMMANO m ³		139,54			139,54	16,54	2′307,99
27 / 18 D 011 015 00	SISTEMAZIONE IN RILEVATO quota per sola compattazione del materiale	0,50	139,54			69,77		
020.005 27/03/2017	SOMMANO m ³		139,34			69,77	2,22	154,89
28 / 59 P.103* 28/11/2012	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m) Cavidotto forniti da SET distribuzione SOMMANO m	2,00	41,22			82,44	1,84	151,69
29 / 60 B.006.055.00 010.025 27/03/2017	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro esterno 125 mm tim SOMMANO m	2,00	48,72			97,44	7,56	736,65
30 / 61 E.001.005.00 021.010 28/11/2012	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO SOMMANO m		82,44 97,44			82,44 97,44 ———————————————————————————————————		1′395,87
						179,88	7,76	•
	A RIPORTARE							27′986,99

								pag. 5
Num.Ord.	DEGICNATIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		0	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							27′986,99
31 / 62 B.006.060.00 015.045 27/03/2017	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x80 cm set SOMMANO cad					1,00	122,36	122,36
32 / 63 B.006.060.00 020.005 27/03/2017	ANELLI PREFABBRICATI dimensioni interne 110x80x50 cm tim SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35
33 / 64 B.006.065.00 010.015 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO riore dimensioni 80x80x13 cm con o senza ispezione 50x70 cm set					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,10	100,10
34 / 65 B.006.065.00 010.035 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ra superiore dimensioni 110x80x20 cm con ispezione 50x70 cm tim					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,75	116,75
35 / 66 B.006.065.00 030.010 28/03/2017	CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg pozzetti tim pozzetti set SOMMANO kg	1,00 1,00			70,000 70,000	70,00 70,00 140,00	4,30	602,00
36 / 19 E.001.004.00 041.005 27/03/2017	WBS04 - Fase 4 tra sezioni 05 e 10 tratto 1 (Cat 4) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50 a partire dalla quota di fresatura della pavimentazione (-0,06) condotte metano tubazioni tim tubazioni set SOMMANO m³		47,53 47,53 47,53	0,800	0,740 0,740 1,040	28,14 28,14 49,43 105,71	15,06	1′591,99
37 / 20 A.004.015.00 005.005 27/03/2017	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille scavo a sezione obbligata SOMMANO t		105,71		1,600	169,14 169,14	15,47	2′616,60
38 / 21 E.001.004.00 075.005 21/11/2012	SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA TOTALMENTE A MANO a stima per la ricerca di tubazioni per allacci SOMMANO m³					5,00	100,47	502,35
39 / 22 E.001.004.00 170.005 21/11/2012	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO per la sostituzione del materiale scavato SOMMANO m³		105,71			105,71	16,54	1 748,44
40 / 23	SISTEMAZIONE IN RILEVATO							
	A RIPORTARE							35′516,93

							pag.		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IM	PORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	C	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							35′516,93	
D.011.015.00 020.005 27/03/2017	quota per sola compattazione del materiale SOMMANO m³	0,50	105,71			52,86	2,22	117,35	
41 / 67 P.103* 28/11/2012	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m) Cavidotto forniti da SET distribuzione	2,00	47,53			95,06			
	SOMMANO m					95,06	1,84	174,91	
42 / 68 B.006.055.00 010.025 27/03/2017	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro esterno 125 mm tim	2,00	47,53			95,06			
	SOMMANO m					95,06	7,56	718,65	
43 / 69 E.001.005.00 021.010 28/11/2012	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO SOMMANO m		95,06 95,06			95,06 95,06 —————	7,76	1′475,33	
	SOMMANO					190,12	7,70	1 473,33	
44 / 70 B.006.060.00 015.045 27/03/2017	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x80 cm set					1,00			
277 007 2017	SOMMANO cad					1,00	122,36	122,36	
45 / 71 B.006.060.00 020.005	ANELLI PREFABBRICATI dimensioni interne 110x80x50 cm tim					1,00			
27/03/2017	SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35	
46 / 72 B.006.065.00 010.015 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO riore dimensioni 80x80x13 cm con o senza ispezione 50x70 cm set					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	100,10	100,10	
47 / 73 B.006.065.00 010.035 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ra superiore dimensioni 110x80x20 cm con ispezione 50x70 cm tim					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	116,75	116,75	
48 / 74 B.006.065.00 030.010 28/03/2017	CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg pozzetti tim pozzetti set	1,00 1,00			70,000 70,000	70,00 70,00			
	SOMMANO kg					140,00	4,30	602,00	
49 / 24 E.001.004.00 041.005 27/03/2017	WBS05 - Fase 5 tra sezioni 01 e 05 tratto 1 (Cat 5) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50 a partire dalla quota di imposta della pavimentazione (-0,10) condotte metano tubazioni tim tubazioni set		80,00 80,00 80,00	0,800 0,800 1,000	0,700 0,700 1,000	1			
	SOMMANO m³					169,60	15,06	2′554,18	
	A RIPORTARE							41′627,91	

								pag. 7
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETA ORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							41′627,91
50 / 25	SISTEMAZIONE IN RILEVATO		4 50 50			0.4.00		
020.005	quota per sola compattazione del materiale	0,50	169,60			84,80		
27/03/2017	SOMMANO m ³					84,80	2,22	188,26
51 / 41	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m)							
P.103* 28/11/2012	Cavidotto forniti da SET distribuzione	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,84	294,40
52 / 42	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro							
B.006.055.00 010.025	esterno 125 mm tim	2,00	80,00			160,00		
27/03/2017	SOMMANO m					160,00	7,56	1′209,60
53 / 43 B.006.055.00	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro esterno 63 mm							
010.005 27/03/2017	tim	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,26	250,40
54 / 44	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO							
E.001.005.00 021.010			160,00 160,00			160,00 160,00		
28/11/2012			40,00			40,00		
	SOMMANO m					360,00	7,76	2′793,60
55 / 45	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne							
II .	80x80x80 cm set					1,00		
27/03/2017	SOMMANO cad					1,00	122,36	122,36
	SOMMANO Cau					1,00	122,30	122,30
56 / 46 B.006.060.00	ANELLI PREFABBRICATI dimensioni interne 110x80x50 cm					1.00		
020.005						1,00		120.25
27/03/2017	SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35
57 / 47	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO							
010.015	CEMENTIZIO VIBRATO riore dimensioni 80x80x13 cm con o senza ispezione 50x70 cm							
27/03/2017	set					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,10	100,10
58 / 48	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO							
010.035	CEMENTIZIO VIBRATO ra superiore dimensioni 110x80x20 cm con ispezione 50x70 cm							
27/03/2017	tim					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,75	116,75
59 / 49	CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA							
B.006.065.00 030.010	SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg pozzetti tim	1,00			70,000	70,00		
28/03/2017	pozzetti set	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					140,00	4,30	602,00
	A RIPORTARE							47′434,73

								pag. 8
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		Ouantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanina	unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′434,73
	WBS06 - Fase 6 tra sezioni 05 e 00 tratto 2 (Cat 6)							
60 / 26	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE							
E.001.004.00 116.005	URBANO		62,00			62,00		
21/11/2012	SOMMANO m					62,00	39,61	2′455,82
61 / 27	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità							
E.001.004.00 041.005 27/03/2017	fino a m 1,50 a partire dalla quota di imposta della pavimentazione (-0,10) condotte metano tubazioni tim		55,00 55,00	0,800	0,700 0,700	23,10 30,80		
	tubazioni set		55,00	1,000	1,000	55,00		
	SOMMANO m³					108,90	15,06	1′640,03
	IMPIANTO DI RECUPERO - TERRE E ROCCE - limi e argille scavo a sezione obbligata		108,90		1,600	174,24		
005.005 27/03/2017	SOMMANO t					174,24	15,47	2′695,49
63 / 29 E.001.004.00	SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA TOTALMENTE A MANO							
075.005 21/11/2012	a stima per la ricerca di tubazioni per allacci					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	100,47	502,35
64 / 30 E.001.004.00 170.005	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO per la sostituzione del materiale scavato		108,90			108,90		
21/11/2012	SOMMANO m ³					108,90	16,54	1′801,21
65 / 31 D 011 015 00	SISTEMAZIONE IN RILEVATO quota per sola compattazione del materiale	0,50	108,90			51.15		
020.005			108,90			54,45	2.22	120.00
27/03/2017	SOMMANO m³					54,45	2,22	120,88
66 / 32 P.103*	POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO Ø 160 mm (conf.25 m) Cavidotto forniti da SET distribuzione	2,00	55,00			110,00		
28/11/2012	SOMMANO m					110,00	1,84	202,40
67 / 33	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro							
	esterno 125 mm tim	2,00	50,00			100,00		
27/03/2017	SOMMANO m					100,00	7,56	756,00
68 / 34	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETEdiametro							
	esterno 63 mm tim	4,00	10,00			40,00		
27/03/2017	SOMMANO m					40,00	6,26	250,40
69 / 35	POSA CAVIDOTTI CON GHIAINO							
E.001.005.00 021.010 28/11/2012			110,00 100,00 40,00			110,00 100,00 40,00		
	SOMMANO m		10,00			250,00	7,76	1′940,00
								50/500 31
	A RIPORTARE							59′799,31

Num.Ord. TARIFFA 70 / 36 B.006.060.00 015.045 27/03/2017	DESIGNAZIONE DEI LAVORI R I P O R T O	par.ug.		NSIONI	I	Quantità	IMI	PORTI
70 / 36 B.006.060.00 015.045		par.ug.	lung					
B.006.060.00 015.045	RIPORTO		lung.	larg.	H/peso	Quanam	unitario	TOTALE
B.006.060.00 015.045								59″799,31
27/03/2017	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x80 cm set					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,36	244,72
71 / 37 B.006.060.00	ANELLI PREFABBRICATI dimensioni interne 110x80x50 cm					1,00		
020.005 27/03/2017	SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35
72 / 38 B.006.065.00 010.015 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO riore dimensioni 80x80x13 cm con o senza ispezione 50x70 cm set					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,10	200,20
73 / 39 B.006.065.00 010.035 27/03/2017	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ra superiore dimensioni 110x80x20 cm con ispezione 50x70 cm tim					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	116,75	116,75
74 / 40 B.006.065.00 030.010 28/03/2017	CHIUSURE QUADRANGOLARI COMUNI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti di peso totale oltre 30 kg pozzetti tim pozzetti set	1,00 2,00			70,000 70,000	70,00 140,00		
	SOMMANO kg					210,00	4,30	903,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							61′393,33
	TOTALE euro							61′393,33
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
			TOTALE
		RIPORTO	
001 002 003 004 005 006	WBS01 - Fase 1 tra sezioni 17 e 23 WBS02 - Fase 2 tra sezioni 16 e 17 WBS03 - Fase 3 tra sezioni 10 e 16 WBS04 - Fase 4 tra sezioni 05 e 10 tratto 1 WBS05 - Fase 5 tra sezioni 01 e 05 tratto 1 WBS06 - Fase 6 tra sezioni 05 e 00 tratto 2		11 '679,29 3 '870,24 13 '508,02 10 '016,18 8 '361,00 13 '958,60
		Totale CATEGORIE euro	61′393,33
	Carano, 29/03/2017		
	Il Tecnico		
		A RIPORTARE	
		A RIPORTARE	

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE
		RIPORTO	
	QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a1) TOTALE LAVORI A BASE D'AST a2) TOTALE ONERI PER LA SICURE			61′393,33 2′500,00
a3) RIBASSO CONTRATTUALE DEI			6′821,41
a) TOTALE OPERE euro			57′071,92
SOMME A DISPOSIZIONE			
b1) IMPREVISTI 5% euro			2′853,60
b3) SPESE TECNICHE euro	ota da risarcire al Comune di Carano) euro		13′183,61 9′000,00
b4) C.N.P.G. E C.N.P.A.I.A. SU SPES			360,00
b5) IVA 22% SPESE TECNICHE E Ca b6) Contributo Autorità di Vigilanza (L	ASSE PREVIDENZIALI (quota da risarcire al Comune di Carano) euro		2′059,20 225,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			27′681,41
	euro		
TOTALE GENERALE euro			84 753,33
Carano, 29/03/2017			
	Il Tecnico		
	<u> </u>	A RIPORTARE	