



Interporto di Trieste
Ferneti

INTERVENTI DI INFRASTRUTTURAZIONE IN AREA EX WARTSILA A SAN DORLIGO (TS)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA:

C & T engineering srl

Via Veneto n° 13 - 31057 Lanzago di Silea (TV)

Dott. ing. Francesco Toninato

Dott. arch. Stefano Toninato

COMM.	FILE	DOC.	REV.	DATA
13-18-C	13-18-C F2-1.docx	F2	1	15 LUG 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
1	15/07/2019	Modifica impianto idraulico	TIZ	STE	TON
0	31/10/2018	1ª EMISSIONE	TIZ	STE	TON

La **C & T engineering srl** si riserva la proprietà del presente elaborato e ne vieta l'uso o la riproduzione, anche parziali, non autorizzate.

Cod. Art.	Descrizione dei lavori e dettagli del computo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
	OPERE STRADALI				
5.01	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura per posa sottoservizi: 1,00x(465,00x(0,65+0,30)/2+1.130,00x(1,00+0,65)/2) 1,65x3.660,00x(1,10+1,40)/2 per vasche trattamento acque: Vasca 1: 352,50 Vasca 2: 352,5 Vasca 3: 194,35 nuovi piazzali e viabilità esclusa viabilità esistente e aree pavimentata in c.a.: (86.808,00-17.950,00-2.651,00-2.845,00-396,00)x0,30	mc	8.701,875		
		mc	352,50		
		mc	352,50		
		mc	194,35		
		mc	18.889,800		
		mc	28.491,025	8,17	232.771,67
5.02	Fresatura a freddo di pavimentazioni 4 cm viabilità attualmente pavimentata: 17.950,00	m ²	17.950,00	1,83	32.848,50
5.03	Demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo sp.20 cm area pavimentata in c.a.: 2.651,00+2.845,00+396,00	m ²	5.892,00	58,14	342.560,88
5.04	Demolizione binario Rotaie di peso uguale o superiore a 46 kg/m 350,00	ml	350,00	14,32	5.012,00
5.05	Strato di usura in bitume modificato Hard sp. 4 cm compreso filler calcareo nuovi piazzali e viabilità, compresa viabilità attualmente pavimentata	m ²	86.808,00	10,38	901.067,04
5.06	Strato di binder Hard sp. 6 cm nuovi piazzali e viabilità esclusa viabilità attualmente pavimentata e area pavimentata in c.a.: (86.808,00-17.950,00-2.651,00-2.845,00-396,00)x0,06 su scavo sottoservizi sotto viabilità esistente: 700,00x1,00x0,06	mc mc mc	3.777,96 42,00 3.819,96	141,22	539.454,75
5.07	Strato di base Hard sp. 15 cm su nuovi piazzali e viabilità esclusa viabilità attualmente pavimentata e area pavimentata in c.a. e tranne che su scavo per sottoservizi e area pavimentata in c.a.: (86.808,00-17.950,00-2.651,00-2.845,00-396,00-700x1,00)x0,15	mc	9.339,90	131,65	1.229.597,84
5.08	Stabilizzazione a calce e/o a cemento sp. 45 cm su nuovi piazzali e viabilità tranne che su scavo per sottoservizi: (86.808,00-17.950,00-2.651,00-2.845,00-396,00-700,00x1,00)x0,45	mc	28.019,70	11,00	308.216,70
5.09	Tubazioni corrugate in polietilene diam.160 mm Corrugati TLC: 1.145,00 Corrugati elettrico n.2: 465,00x2 Corrugati elettrico n.6: 1.130,00x6	ml ml ml ml	1.145,00 930,00 6.780,00 8.855,00	27,12	240.147,60
5.010	Pozzetti prefabbricati in cls. Dimensioni interne 60x60x70 cm Pozzetto TLC: n. 22 Pozzetto elettrico: n. 9	cad cad cad	22 9 31	102,95	3.191,45
	a riportare	€			3.834.868,43

Num ord.	Descrizione dei lavori e dettagli del computo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
	riporto	€			3.834.868,43
5.011	Pozzetti prefabbricati in cls. Dimensioni interne 60x120x70 cm Pozzetto elettrico: n. 29	cad	29	205,90	5.971,10
5.012	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 60x60x70 cm Pozzetto TLC: n. 22 Pozzetto elettrico: n. 9	cad	22		
		cad	9		
		cad	31	75,87	2.351,97
5.013	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 60x120x70 cm Pozzetto elettrico: n. 29	cad	29	151,74	4.400,46
5.014	Chiusini in ghisa sferoidale Rete elettrica: (n. 22+9)x95kg/cad + n.29 x 190 kg/cad Rete smaltimento acque: n.26 x 112 kg/cad + n.4 x 150 kg/cad	kg	8.455,00		
		kg	3.512,00		
		kg	11.967,00	3,64	43.559,88
5.015	Rimozione idranti esistenti e posa nuovi idranti a scomparsa n. 31	cad	31,00	1.400,00	43.400,00
	TOTALE OPERE STRADALI	€			3.934.551,84
	OPERE IDRAULICHE				
5.016	Magrone Vasca 1: 8,70x10,00x0,10 Vasca 2: 8,70x10,00x0,10 Vasca 3: 8,70x5,10x0,10	mc	8,70		
		mc	8,70		
		mc	4,44		
		mc	21,84	131,84	2.878,99
5.017	Impianto di trattamento - Area 1 n.1	a corpo	1	182.979,00	182.979,00
5.018	Impianto di trattamento - Area 2 n.1	a corpo	1	182.979,00	182.979,00
5.019	Impianto di trattamento - Area 3 n.1	a corpo	1	99.863,25	99.863,25
5.020	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 500 cm 91,50	ml	91,50	43,46	3.976,59
5.021	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 600 cm 62,00	ml	62,00	54,44	3.375,28
5.022	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 700 cm 1.492,50	ml	1.492,50	63,45	94.699,13
5.023	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 800 cm 795,00	ml	795,00	70,58	56.111,10
5.024	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 1000 cm 1.015,00	ml	1.015,00	88,65	89.979,75
5.025	Tubazione prefabbricate in cls vibrato diam. 1150 cm 93,00	ml	93,00	92,62	8.613,66
	a riportare	€			725.455,75

Num ord.	Descrizione dei lavori e dettagli del computo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
	riporto	€			725.455,75
5.026	Pozzetto dim. 60x60 cm n. 178	cad	178	102,95	18.325,10
5.027	Pozzetto dim. 80x80 cm n. 35	cad	35	173,62	6.076,70
5.028	Pozzetto di raccordo dim. 100x100 cm n. 5	cad	5	236,19	1.180,95
5.029	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 60x60x20 cm n. 155	cad	155,00	60,37	9.357,35
5.030	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 60x60x70 cm n. 27	cad	27,00	76,01	2.052,27
5.031	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 80x80x20 cm n. 154	cad	154,00	80,36	12.375,44
5.032	Prolunghe per pozzetti prefabbricati. Dimensioni interne 100x100x20 cm n. 35	cad	35,00	92,60	3.241,00
5.033	Caditoie in ghisa sferoidale D400 n. 178 x 56kg/cad	kg	9.968,00	3,28	32.695,04
5.034	Impianto reattore biologico SBR n.2	cad	2	30.000,00	60.000,00
	TOTALE OPERE IDRAULICHE	€			870.759,60
	TOTALE LAVORI A CORPO	€			4.805.311,44
	ONERI PER LA SICUREZZA	€			90.700,00
	TOTALE GENERALE	€			4.896.011,44