Comune di San Canzian d'Isonzo
Provincia di Gorizia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MICHELUZ

COMMITTENTE: Comune Turriaco

Data, 17/07/2017

IL TECNICO
Ing. Federico Franz

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	IVA 10% (SpCat 1) **lavori (Cat 1)**							
1 / 1 12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto della I ... , la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).Spessore minimo 3 cm. Cat 1 - lavori ripristini vari					1´000,00		
	SOMMANO m2					1´000,00	4,05	4´050,00
2 / 2 12.8.BS1.01.A	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio c ... zione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Cat 1 - lavori attraversamento via Lisa Meitner		10,00	0,500		5,00		
	SOMMANO m2					5,00	3,15	15,75
3 / 3 99.1.CP1.02	SOTTOFONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO Esecuzione di sottofondazione stradale per strada di cantiere realizzata mediante fornitura e posa in opera di misto granulometric ... imento dell'idonea resistenza in relazione all'uso della stessa, formazione di pendenze, carico e scarico del materiale. Cat 1 - lavori attraversamento via Lisa Meitner		10,00	0,500	0,300	1,50		
	SOMMANO m3					1,50	24,57	36,86
4 / 4 12.009	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CHIUSURA TRACCE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 5 cm) e di tipo chiuso ... tazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti. Cat 1 - lavori attraversamento via Lisa Meitner		10,00	0,500		5,00		
	SOMMANO m²					5,00	11,55	57,75
5 / 5 F.50.D.7.2.4	F.P.O. DI POZZETTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati o gettati in loco, di dimensioni 60x60x60, di tipo carrabile in cls, dotati di fondo e fianchi ... di risulta sino a qualsiasi distanza. E' compreso inoltre quant'altro occorre per dare l'opera finita e pronta all'uso. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	72,00	144,00
6 / 6 16.8.GQ4.01.C	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Classe C250 Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale Classe C250, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati ... do a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo. Cat 1 - lavori							
	A RIPORTARE							4´304,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´304,36
	illuminazione pubblica via Micheluz	2,00			57,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,22	253,08
7 / 7 12.8BS1.03. A	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso per uno spessore di 3 cm eseguiti con apposita macchina , ad unic ... mpreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Cat 1 - lavori ripristini vari					1´000,00		
	SOMMANO m2					1´000,00	2,02	2´020,00
8 / 8 F.7.D.1.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata ristretta entro o fuori la sede viabile, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza ... tti a tutelare la pubblica incolumità e la fluidità della circolazione del traffico. - fino ad una profondità di 2,5 mt. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz *(lung.=167+10+235+21+200)		633,00	0,600	0,800	303,84		
	SOMMANO m3					303,84	9,25	2´810,52
9 / 9 62.002	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG7OR 0,6/1 kV - Cavo 2x10 mm² Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.Cavo 2x10 mm² Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz *(lung.=633,00+158+69)		860,00			860,00		
	SOMMANO m					860,00	8,34	7´172,40
10 / 10 62.2.IN6.01. C	CAVIDOTTO D. 125 CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impiant ... otti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz		633,00			633,00		
	SOMMANO m					633,00	6,50	4´114,50
11 / 11 11.8.CP1.08	RINTERRO DELLO SCAVO CON MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DAGLI SCAVI Rinterro dello scavo con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazioni a strati non ... a 30 cm., bagnatura e necessari ricarichi nonchè tutte le movimentazioni necessarie sia con mezzi meccanici che manuali. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz		633,00	0,600	0,500	189,90		
	SOMMANO m3					189,90	4,78	907,72
12 / 12 11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tuba ... n opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz		633,00	0,600	0,300	113,94		
	A RIPORTARE					113,94		21´582,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					113,94		21´582,58
	SOMMANO m3					113,94	21,61	2´462,24
13 / 13 11.8.CP1.01. D	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido proveni ... rpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento pari all'80% della densità. Cat 1 - lavori attraversamento via Lisa Meitner		10,00	0,500	0,200	1,00		
	SOMMANO m3					1,00	18,95	18,95
14 / 14 F.29.D.4.7	F.P.O DI CONGLOMERATO BITUMITOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO E RICARICA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento e/o ricariche, tipo binder. F ... autotreno e peso specifico non compattato di 1700 kg/mc), per spessori stesi a strati di altezza non superiore a 12 cm. Cat 1 - lavori ripristini vari					6,00		
	SOMMANO m3					6,00	75,00	450,00
15 / 17 40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Cat 1 - lavori ripristini vari		300,00	0,600	0,200	36,00		
	SOMMANO m3					36,00	4,18	150,48
	A RIPORTARE							24´664,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24´664,25
	IVA 22% (SpCat 2)							
16 / 20 00.140.C	RIMOZIONE DI PALI CONICI IN ACCIAIO Rimozione completa di pali a sezione circolare in acciaio di qualsiasi altezza e misura, compresa armatura e scollegamento alla dorsale di alim ... el plinto di fondazione; compreso allontanamento del materiale, trasporto in discarica e tutti gli oneri di smaltimento. Cat 1 - lavori							
	via Bellomia					16,00		
	via Fermi					13,00		
	SOMMANO cad.					29,00	80,00	2´320,00
17 / 21 62.002	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG7OR 0,6/1 kV - Cavo 2x10 mm² Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi ... linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione.Cavo 2x10 mm² Cat 1 - lavori							
	illuminazione pubblica via Bellomia *(lung.=301+50+22)		373,00			373,00		
	SOMMANO m					373,00	8,34	3´110,82
18 / 25 00.150.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCARICATORE CON TERRA FUNZIONALE PER CORPO ILLUMINANTE A LED Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione a protezione di driver dei corp ... ere, materiale, mezzo e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte e perfettamente funzionante. Cat 1 - lavori							
	illuminazione pubblica via Bellomia					13,00		
	illuminazione pubblica via Fermi					13,00		
	SOMMANO cad.					26,00	26,00	676,00
19 / 26 12.8.BS1.01.A	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio c ... zione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Cat 1 - lavori							
	riparazione via Micheluz		5,00	4,000		20,00		
	SOMMANO m2					20,00	3,15	63,00
20 / 27 13.01.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. Cat 1 - lavori							
	riparazione via Micheluz		5,00	4,000	0,300	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	95,90	575,40
21 / 28 12.009	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CHIUSURA TRACCE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 5 cm) e di tipo chiuso ... tazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti. Cat 1 - lavori							
	riparazione via Micheluz		5,00	3,500		17,50		
	A R I P O R T A R E					17,50		31´409,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,50		31´409,47
	SOMMANO m²					17,50	11,55	202,13
	Parziale lavori (Cat 1) euro							31´611,60
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 1) euro							31´611,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31´611,60
	A RIPORTARE							31´611,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31´611,60
	LAVORI A CORPO							
	IVA 10% (SpCat 1)							
	lavori (Cat 1)							
22 / 15 16.8.GQ4.01. B	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di ... a loro sigillatura, lo scavo, la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	208,98	4´597,56
23 / 16 00.140.B	PALI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO - altezza fuori terra 8,0 m Fornitura e posa in opera di pali a sezione circolare, , in acciaio tipo S-275JR-UNI EN 10025, zincatura in ... arichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 8.800 m, altezza fuori terra 8.000 m. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz					32,00		
	SOMMANO cad.					32,00	307,00	9´824,00
24 / 18 00.150.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE A LED Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort ... ere, materiale, mezzo e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte e perfettamente funzionante. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz					32,00		
	SOMMANO cad.					32,00	437,00	13´984,00
25 / 19 00.150.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCARICATORE CON TERRA FUNZIONALE PER CORPO ILLUMINANTE A LED Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione a protezione di driver dei corp ... ere, materiale, mezzo e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte e perfettamente funzionante. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Micheluz					32,00		
	SOMMANO cad.					32,00	26,00	832,00
	A R I P O R T A R E							60´849,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60´849,16
	IVA 22% (SpCat 2)							
26 / 22 00.150.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE A LED Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort ... ere, materiale, mezzo e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte e perfettamente funzionante. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Bellomia illuminazione pubblica via Fermi					13,00 13,00		
	SOMMANO cad.					26,00	437,00	11´362,00
27 / 23 00.140.B1	PALI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO - altezza fuori terra 7,0 m Fornitura e posa in opera di pali a sezione circolare, , in acciaio tipo S-275JR-UNI EN 10025, zincatura in ... arichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 7.800 m, altezza fuori terra 7.000 m. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Fermi					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	287,00	3´731,00
28 / 24 00.140.B	PALI CONICI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO - altezza fuori terra 8,0 m Fornitura e posa in opera di pali a sezione circolare, , in acciaio tipo S-275JR-UNI EN 10025, zincatura in ... arichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 8.800 m, altezza fuori terra 8.000 m. Cat 1 - lavori illuminazione pubblica via Bellomia					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	307,00	3´991,00
	Parziale lavori (Cat 1) euro							48´321,56
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 1) euro							48´321,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							48´321,56
	T O T A L E euro							79´933,16

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	IVA 10%	53´901,81
002	IVA 22%	26´031,35
	Totale SUPER CATEGORIE euro	79´933,16

Data, 17/07/2017

Il Tecnico
Ing. Federico Franz

	A R I P O R T A R E	