

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria marciapiede via Gabriele Rosa

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Lograto - Via Calini, 9

Lograto, 28/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 7.1.1	CAPOSQUADRA, CAPO OPERAIO SOMMANO h					0,00	37,44	0,00
2 7.1.2	OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO h					0,00	35,55	0,00
3 7.1.3	OPERAIO QUALIFICATO SOMMANO h					0,00	33,12	0,00
4 7.2.1.3.a	ESCAVATORE Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc. dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore) a) con potenza minore di 60 HP SOMMANO h					0,00	55,80	0,00
5 7.2.1.5.a	PALA GOMMATA Nolo di pala meccanica caricatrice già in cantiere, compreso il palista addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): a) su ruote gommate, della potenza fino ad 80 HP SOMMANO h					0,00	54,00	0,00
6 7.2.1.7.a	NOLO DI AUTOCARRO Nolo di autocarro, con cassone ribaltabile, compreso carburante, lubrificante ed autista, portata utile: a) da 9 a 13 tonnellate SOMMANO h					0,00	59,04	0,00
7 7.2.1.10	MOTOLIVELLATRICE Nolo di motolovellatrice, funzionante, compreso carburante e personale di guida da 70 HP a 120 HP SOMMANO h					0,00	85,50	0,00
8 7.2.1.11.a	COMPRESSORE Nolo di compressore con motore elettrico od a scoppio in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, corredato di un numero di martelli demolitori o perforatori adeguati alla produzione di aria, dato a nolo funzionante compreso consumo di f.e.m. o carburante ed accessori, martelli perforatori e relativi accessori, esclusi gli operai addetti ai martelli ed ai perforatori: a) per produzione di aria fino a l 2500 (1 martello) SOMMANO h					0,00	10,80	0,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
9 7.2.3.6	TAGLIO DI BITUMATURA Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici: a) per tagli inferiori a 500 ml. Lato nord Lato sud Imbocco via G. Rosa		168,00 52,00 18,00			168,00 52,00 18,00		
	SOMMANO Kg					238,00	1,30	309,40
10 01.01	ASPORTO CORDOLI ESISTENTI Asporto di cordoli di marciapiede compreso trasporto in PP.DD. compreso onere di accesso, del materiale a rifiuto. Lato nord Lato sud		168,00 52,00			168,00 52,00		
	SOMMANO ml					220,00	10,00	2'200,00
11 1.4.1.7.b	SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA Scavo di fondazione in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici; compresa la regolarizzazione manuale degli scavi; b) fino a m 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 5 escluso l'onere di accesso alle discariche Lato nord Lato sud		168,00 52,00	1,250 1,250	0,300 0,300	63,00 19,50		
	SOMMANO m3					82,50	9,00	742,50
12 1.5.1.1.s	DEMOLIZIONE SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di : s) sottofondi in calcestruzzo Lato nord Lato sud		168,00 52,00	1,250 1,250	10,000 10,000	2'100,00 650,00		
	SOMMANO m2/cm					2'750,00	1,20	3'300,00
13 7.2.4.19	FRESATURA / SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE e/o fondo IN CALCESTRUZZO Fresatura di pavimentazione stradale in bitume e/o calcestruzzo con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, (compreso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: c) per spessore medio cm. 5. Via G. Rosa					1'250,00		
	SOMMANO m2					1'250,00	3,30	4'125,00
14 7.2.3.4	TRASPORTO ALLE PP.DD.. Trasporto alle discariche di materiali nno compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di Km 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico.							
	A R I P O R T A R E							10'676,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'676,90
15 7.2.3.5.a	Sottofondo e cordoli					40,00		
	SOMMANO m3					40,00	5,70	228,00
	ACCESSO ALLE DISCARICHE. Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700,00): a) terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti C.E.R. 2002 - 17 05 04) Da voce scavo					82,50		
16 7.2.3.5.b	SOMMANO m3					82,50	10,20	841,50
	ACCESSO ALLE DISCARICHE. Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700,00): b) macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti C.E.R. 2002 - 17 09 04) Sottofondo e cordoli					40,00		
	SOMMANO m3					40,00	16,70	668,00
17 7.2.3.11	SOTTOFONDO STABILIZZATO Formazione di sottofondo stabilizzato spessore 15 cm. in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto fino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione. Ogni e qualsiasi altro onere compreso. Lato nord Lato sud		168,00 52,00	1,250 1,250		210,00 65,00		
	SOMMANO m2					275,00	3,30	907,50
	FORMAZIONE DI MASSICCIATA Formazione di massicciata stradale con tout venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 20							
18 7.2.3.14	SOMMANO m3					0,00	19,80	0,00
	PREPARAZIONE PIANO DI POSA Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm. 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, compreso l'onere di accesso alle discariche. Lato nord Lato sud		168,00 52,00	1,250 1,250		210,00 65,00		
	SOMMANO m2					275,00	1,90	522,50
20 7.2.3.25	MASSETTO IN C.L.S. Massto in calcestruzzo a kg 250 di cemento R325, spessore cm 8 per formazione caldana marciapiedi, compresa la formazione di giunti di dilatazione ogni 4,00 m ed esclusa la preparazione del piano di posa, compresa rete elettrosaldata 20x20 diam. ferro 5							
	A R I P O R T A R E							13'844,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'844,40
21 7.2.4.20	Lato nord		168,00	1,250		210,00		
	Lato sud		52,00	1,250		65,00		
	Aiuola spartitraffico					7,00		
	SOMMANO m2					282,00	16,50	4'653,00
22 01.03	RIMOZIONE E POSIZIONAMENTO QUOTA CHIUSINI Rimozione e posizionamento in quota di chiusini in ghisa e caditoie esistenti (mass. dim. 50x70 cm. o diam. 60 cm.) per una differenza di quote non superiore a cm. 20, compreso il trasporto ed l'allontanamento dell'eventuale materiale di risulta, il trasporto alle PP.DD. e l'onere d'accesso. Compreso, forniture, prestazioni, materiali, opere provvisionali e quant'altro si rendesse necessario ad eseguire l'opera a regola d'arte perfettamente funzionante come da indicazioni e disegni dell D.L. Compresa sostituzione di solo quelli con coperchio in cemento con nuovi con portapavimenti Prezzo al netto per le opere per la sicurezza.					20,00		
	Aiuola spartitraffico					1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	60,00	1'260,00
	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO PALI - pali segnaletica - cestini - dissuasori Compreso, forniture, prestazioni, materiali, opere provvisionali e quant'altro si rendesse necessario ad eseguire l'opera a regola d'arte perfettamente funzionante come da indicazioni e disegni dell D.L. Prezzo al netto per le opere per la sicurezza. Pali segnaletica e cestini Aiuola spartitraffico					6,00		
23 7.2.3.26						3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	45,00	405,00
	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino eseguito in cubetti con faccia a vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati ad archi contrastanti su letto di posa dello spessore di cm. 6 eseguito con sabbia lavata di S. Polo a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la fornitura di tutti i materiali: sabbie, cemento, e materiali minori (cementi speciali, collanti epossidici, cementi elastici per fughe), assistenze murarie e manovalanza, mezzi manuali e meccanici l'onere per la formazione del letto di posa e delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le pietre dovranno essere di prima scelta, esenti da difetti, e dovranno essere sostituite ove giudicate non idonee ad insindacabile giudizio della D.L. Le pietre e le rispettive lavorazioni delle facce a vista dovranno preventivamente essere sottoposta all'accettazione della d.l. mediante campionatura. Pezzatura di cm. 6/8							
	A R I P O R T A R E							20'162,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'162,40
24 7.2.3.16	Lato nord					245,00		
	Lato sud					62,00		
	Aiuola spartitraffico					7,00		
	Soglia imbocco via					20,00		
	SOMMANO m2					334,00	58,00	19'372,00
	CORDOLI IN GRANITO							
	Cordoli in granito con piano e costa finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, compresa ogni prestazione occorrente:							
	B) con le due teste di giuntura lavorate a piano di sega:							
	e) cordoli retti in vita con sezione 12x25 cm							
	Lato nord		168,00			168,00		
25 7.2.3.16.a	Lato sud		52,00			52,00		
	A dedurre cordolo in granito con bocca di lupo		10,00			-10,00		
	Aiuola spartitraffico		7,00			7,00		
	Sommano positivi ml					227,00		
	Sommano negativi ml					-10,00		
	SOMMANO ml					217,00	60,00	13'020,00
	CORDOLI IN GRANITO - CURVI							
	Cordoli in granito con piano e costa finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, compresa ogni prestazione occorrente							
	Aiuola spartitraffico		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	75,00	225,00
26 7.2.3.16.Bh	CORDOLI IN GRANITO - CON BOCCA DI LUPO							
	Cordoli in granito con piano e costa finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi, compresa ogni prestazione occorrente							
	h) cordolo retto, con inclusa bocca di lupo							
	Lato nord		8,00			8,00		
	Lato sud		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					10,00	68,00	680,00
	CADITOIA STRADALE							
	Fornitura e posa di pozzetti per caditoie stradali in cunetta, eseguiti in opera (o di tipo prefabbricato), in C.L.S. a q.li 2,5/mc, cemento R325, dimensioni interne 45x45x115 completi di lisciatura interna del fondo e delle pareti con malta di cemento ferrico pozzolanico data a cazzuola rovescia, compreso ogni onere ed accessorio per formazione di fori e sigillatura della tubazione di allaccio al tubo portante.							
	Angolo Girotondo su SP 235					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,00	135,00
28 1.4.10.11.b	TUBI PVC mm 125 SERIE PESANTE TERMORESISTENTE.							
	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, serie pesante termoresistente, con bicchiere e guarnizione elastometrica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiaccio e cappa superiore dello spessore di cm8/12, in							
	A R I P O R T A R E							53'594,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'594,40
29 1.4.10.22.b	calcestruzzo a 200 kg di cemento R325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte b) diametro esterno mm 125 - spess. mm 3,0 Presunti 1,50 ml per ogni caditoia e/o pluviali Soglia imbocco via G. Rosa da Via Martiri SOMMANO m		70,00 20,00			70,00	17,00	1'530,00
						20,00		
						90,00		
30 7.3.3.38	POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti delle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo: b: dim. interne 40x40x40 spessore cm. 4 l: anello di prolunga Allacci privati, ispezioni, caditoie Soglia imbocco via G. Rosa da Via Martiri SOMMANO cad					20,00	38,00	1'026,00
						7,00		
						27,00		
31 7.2.3.17.a	CHIUSINI IN GHISA. Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali a) in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t) classe D400 (carico di rottura 40 t) Ad integrazione SOMMANO Kg	20,00			45,000	900,00	1,75	1'575,00
						900,00		
32 7.2.3.18.a	RISVOLTE in MASSELLO DI GRANITO Risolte in massello di granito spessore cm. 20-25 per accessi carrai lavorate a punta normale, compresa ogni prestazione occorrente: dimensioni 40x40 cm Rifacimento innesto marciapiede angolo Negozio "Girotondo" SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
						2,00		
33 7.2.3.18.b	SOGLIE CARRAIE IN GRANITO Soglie carraie in lastre di granito spessore 15-20 cm. su letto di sabbia e cemento compresa ogni prestazione occorrente a) in larghezza 40 cm Rifacimento innesto marciapiede angolo Negozio "Girotondo" SOMMANO ml					1,50	95,00	142,50
						1,50		
34 7.2.3.18.c	CANALETTA CARRAIA IN GRANITO CONCA ASOLATA Canaletta carraia in lastre di granito spessore 10/15 cm. su letto di sabbia e cemento, conca per passaggio carraio anche pesante, con n° 3 asole, compresa ogni prestazione occorrente a) 50 x 50 Innesto da SP 235 in via G. Rosa SOMMANO cadauno					7,00	125,00	875,00
						7,00		
	A R I P O R T A R E							58'922,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'922,90
35 7.2.3.35	Innesto da SP 235 in via G. Rosa					14,00	150,00	2'100,00
	SOMMANO cadauno					14,00		
	TAPPETO DI USURA Tappeto di usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 - 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: b) spessore finito 30 mm Via G. Rosa					1'135,00	6,25	7'093,75
	SOMMANO m2					1'135,00		
36 7.3.3.39	SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE Ripasso di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436 costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata					800,00	1,50	1'200,00
	SOMMANO m					800,00		
	SEGNALETICA ORIZZONTALE - SCRITTE Ripasso di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436 costituita da scritte a terrai, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata					10,00	1,85	18,50
	SOMMANO m					10,00		
38 N.P. 12	PALI DI ACCIAIO PER SEGNALETICA Fornitura e posa in opera di pali ain acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R32.5 per m3 di impasto,a venti dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta					5,00	90,00	450,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
	CARTELLI PER SEGNALETICA Fornitura e posa in opera di cartelli per segnaletica verticale, circolare da cm 60					5,00	70,00	350,00
	SOMMANO cadauno					5,00		
40 30.02	FITTONI IN GHISA Fornitura e posa di fittoni dissuasori in ghisa h. 105 cm. secondo indicazioni D.L., compreso di catene brunita					30,00	140,00	4'200,00
	SOMMANO cadauno					30,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							74'335,15
	A R I P O R T A R E							74'335,15

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Lograto - Via Calini, 9 [Marciapiede da P.dcf] (D:\Archivio\Acca 3000\Stefano\Marciapiede Massy\ v.1/40]