

STUDIO TECNICO GEOM. ANDREA BOGGIO

VIA MARTIRI DEL XXI N.C. 19 - 10090 SAN GIUSTO CANAVESE

TEL. 333 2021767 - P. IVA 07903400013 C.F. BGGNDR77E27C133S

MAIL : boggioandrea@libero.it - P.E.C. : andrea.boggio@geopec.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO:

Opere di manutenzione straordinaria di alcune strade comunali.

COMMITTENTE:

COMUNE DI SAN GIUSTO C.SE

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	01.A23.C60.005							
	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano							
	marciapiede via Cappelletto		19,50	1,50				
	marciapiede vicolo Regina		16,00	1,20				
	marciapiede vicolo Regina		6,50	0,50				
	Sommano m²					51,700	12,10	625,57
Nr. 2	01.A01.A65.010							
	Scavo a sezione (obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm)							
	scavo per posa nuova tubazione sotto marciapiede via Cappelletto	1,00	20,00	0,30	0,500			
	scavo per canalette raccolta acque vicolo Regina 1	1,00	6,00	0,50	0,500			
	scavo per canaletta raccolta acque vicolo Regina 2	1,00	6,00	0,50	0,500			
	sbancamento fondo marciapiede via Cappelletto	1,00	19,50	1,50	0,150			
	sbancamento fondo marciapiede vicolo Regina	1,00	16,00	1,20	0,150			
	Sommano m³					13,268	10,45	138,65
Nr. 3	01.A01.A10.010							
	Scavo generale, di sbancamento o splanteamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm)							
	via Marco Polo	235,00			0,100			
	via Legnano		58,00	5,50	0,100			
	via Legnano		45,00	5,00	0,100			
	via Montello		47,00	6,00	0,100			
	Sommano m³					106,100	3,77	400,00
Nr. 4	01.P26.A45.005							
	Trasporto (alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.))							
	scavo per posa tubazione via Cappelletto	1,00	20,00	0,30	0,500			
	scavo per posa canaletta vicolo Regina 1	1,00	6,00	0,50	0,500			
	scavo per posa canaletta vicolo Regina 2	1,00	6,00	0,50	0,500			
	sbancamento fondo marciapiede via Cappelletto	1,00	19,50	1,50	0,150			
	sbancamento fondo marciapiede vicolo Regina	1,00	16,00	1,20	0,150			
	via Marco Polo	235,00			0,100			
	via Legnano		58,00	5,50	0,100			
	via Legnano		45,00	5,00	0,100			
	via Montello		47,00	6,00	0,100			
	A R I P O R T A R E							1.164,22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.164,22
Nr. 5	Sommano m ³ 01.P08.A10.040 Tubi in PVC serie normale lunghezza m 3 diametro esterno cm (20) tubo sotto marciapiede via Cappel tubo sotto marciapiede vicolo Regina Sommano cad	7,00 6,00				119,368	6,29	750,82
						13,000	26,69	346,97
Nr. 6	01.A19.E14.005 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 tubo sotto marciapiede via Cappel tubo sotto marciapiede vicolo Regina Sommano m		21,00 18,00			39,000	6,40	249,60
Nr. 7	01.A23.B90.005 Rifilatura di (marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Di materiali bituminosi in genere) fondazioni marciapiedi e porta scorrevole vicolo Regina via Marco Polo (*lung. = 5,50 + 45,00) via Legnano via Montello (*lung. = 5,00 + 5,00) Sommano m		18,00 50,50 6,00 10,00			84,500	4,14	349,83
Nr. 8	01.A23.A10.005 Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 marciapiede via Cappel marciapiede vicolo Regina base di appoggio canalette raccolta acque vicolo Regina 1 e 2 Sommano m ²	1,00	20,00	1,50				
		1,00	16,00	1,20				
Nr. 9	01.P05.B50.010 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez. trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa marciapiede via Cappel (*lung. = 19,50 + 1,50 + 1,50) marciapiede vicolo Regina / via Cappel (*lung. = 13,40 + 3,30 + 1,60) marciapiede vicolo Regina 1 (*lung. = 6,70 + 2,65 + 4,35) cordolo vicolo Regina 2 (*lung. = 2,80 + 0,50 + 0,50) cordolo vicolo Giordina (*lung. = 6,00 + 7,00	2,00	22,50					
			18,30					
	A R I P O R T A R E							3.946,67

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							3.946,67
Nr. 10) Sommano m 01.P05.B56.005 Cordoli (prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 45 e larghezza cm 200, con smusso raggiato di cm 7X12: dello spessore di cm 20 e peso kg 430 circa) vicolo Regina 1 vicolo Regina 1 via Marco Polo via Malpiardo Sommano m	11,20 0,90 4,50 7,00	13,00			89,600	6,69	599,42
						23,600	23,47	553,89
Nr. 11	01.A23.B50.005 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0. 800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza cordolo via Malpiardo cordolo marciapiede via Cappelletti (*lung. = 19,50 + 1,50 + 1,50) cordolo marciapiede vicolo Regina / via Cappelletti (*lung. = 13,40 + 3,30 + 1,60) cordolo marciapiede vicolo Regina 1 (*lung. = 6,70 + 2,65 + 4,35) cordolo alto vicolo Regina 1 cordolo vicolo Regina 2 (*lung. = 2,80 + 0,50 + 0,50) cordolo vicolo Giordina (*lung. = 6,00 + 7,00) cordolo alto vicolo Regina 1 cordolo alto via Marco Polo Sommano m	2,00	7,00 22,50 18,30 13,70 0,90 3,80 13,00 11,20 4,50			113,200	14,06	1.591,59
Nr. 12	08.P40.I93.005 Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali scioglie ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico (D 400 senza pendenza, dim. 1000 x 360 x 340) vicolo Regina 1 e 2 Sommano cad	12,00				12,000	165,24	1.982,88
Nr. 13	08.A55.N06.005 Costruzione di cameretta per la raccolta delle							
	A R I P O R T A R E							8.674,45

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							8.674,45
Nr. 14	acque stradali (compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa) via Cappel Sommano cad	1,00				1,000	91,60	91,60
	08.A25.F30.030 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, (avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa) vicolo Regina 1 e 2 Sommano cad	12,00				12,000	250,45	3.005,40
Nr. 15	08.P40.I75.015 Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Griglie stradali in ghisa sferoidale, (telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa) pozzetto via Cappel Sommano cad	1,00				1,000	86,70	86,70
Nr. 16	08.A35.H65.005 Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfilanco con malta o cls: vicolo Regina 1 e 2 Sommano m	12,00				12,000	19,42	233,04
Nr. 17	01.A18.C80.005 Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio tombino via Cappel Sommano kg	1,00			40,000	40,000	3,16	126,40
Nr. 18	01.A01.B05.005 Scavo di (materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35) vicolo Regina 1 vicolo Regina 2 Sommano m²	98,00 105,00				203,000	9,30	1.887,90
Nr. 19	01.A21.A40.005 Provvista e stesa di misto granulare anidro							
	A R I P O R T A R E							14.105,49

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							14.105,49
Nr. 20	per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a (cm20) vicolo Regina 1 vicolo Regina 2 Sommano m²	98,00 105,00				203,000	6,23	1.264,69
	01.A21.A50.010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito (fino a 30 cm) vicolo Regina 1 vicolo Regina 2 Sommano m²	98,00 105,00				203,000	1,28	259,84
Nr. 21	01.P11.B42.040 Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città (Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero) vicolo Regina 1 vicolo Regina 2 Sommano m²	98,00 105,00				203,000	17,50	3.552,50
Nr. 22	01.A23.C80.010 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm (7 e 8) marciapiede via Cappel marciapiede vicolo Regina 1 marciapiede vicolo Regina 1 vicolo Regina 1 vicolo Regina 2 Sommano m²	98,00 105,00		19,50 16,00 6,50	1,50 1,20 0,50	254,700	12,86	3.275,44
Nr. 23	01.A21.A60.005 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su							
	A R I P O R T A R E							22.457,96

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							22.457,96
Nr. 24	(carreggiate stradali e su banchine) via Marco Polo via Montello via Legnano via Legnano Sommano m²	235,00	47,00 58,00 45,00	6,00 5,50 5,00		1.061,000	1,64	1.740,04
	01.A22.E00.015 Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità di cm 3 con recupero del materiale da parte della città' via Roma via Magenta via Dante via Leonardo da Vinci via Asilo (dosso) via Asilo (incrocio via Cappel) via Malpiardo vicolo Giordina (*larg. = 4,00 + 5,00) via Boschetto via del Pilone via del Pilone via Berchetto (*larg. = 8,00 + 6,00) via del Pilone (parte stretta) Sommano m²	4,00 1,00 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 50,00 1,00 1,00 1,00 1,00 110,00	6,00 4,60 6,00 6,00 9,00 8,00 7,00 9,00 1,00 7,20 4,30 14,00 4,90		726,100	6,36	4.618,00
Nr. 25	01.A22.E00.020 Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità di cm 4 con recupero del materiale da parte della città' via Molino via Molino (centrale) via Molino (casa di Riposo) via Lusigliè via Lusigliè via Cappel Sommano m²	2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 900,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	7,00 8,00 5,00 5,00 9,50		964,500	7,78	7.503,81
	01.A22.A20.015 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e							
	A R I P O R T A R E							36.319,81

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							36.319,81
Nr. 27	scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per (l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti) via Molino via Molino (centrale) via Molino (casa di Riposo) via Dante (*larg. = (6,20 + 6,00)/2) via Dante (*larg. = (5,80 + 6,00)/2) via Leonardo da Vinci via Leonardo da Vinci (*larg. = (5,20 + 5,70)/2) via Asilo (*larg. = (8,00 + 9,50)/2) via Asilo (*larg. = 6/2) via Roma (*larg. = (5,50 + 6,00)/2) via Magenta (*lung. = 27 + 78) via Magenta vicolo Giorgina via Cappel via del Pilone via del Pilone (*larg. = (5,50 + 4,30)/2) via Malpiardo (*larg. = (30 + 7)/2) via Lusigliè via Lusigliè rappezzo via Boschetto rappezzo via Berchetto (*larg. = (8,00 + 6,00)/2) Sommano m²	2,00 						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							57.170,46
Nr. 29	granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm (10) via Marco Polo Sommano m²	235,00				235,000	13,18	3.097,30
	01.A22.B10.010 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 via Dante via Dante via Leonardo Da Vinci via Leonardo Da Vinci via Asilo via Asilo via Roma via Magenta via Magenta via Malpiardo rappezzo via Boschetto via Pilone via Pilone vicolo Giorgina rappezzo via Berchetto via Marco Polo Sommano m²	275,00	165,00 150,00 15,00 157,00 95,00 9,00 237,00 105,00 36,00 18,50 50,00 35,00 110,00 43,00	6,10 5,90 6,50 5,45 8,75 3,00 5,75 6,50 4,60 32,00 4,50 7,20 4,90 7,00		8.332,750	5,34	44.496,89
Nr. 30	01.A22.B10.015 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. , compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 via Molino via Molino via Molino (casa di Riposo) via Lusigliè via Lusigliè via Cappel Sommano m²	900,00	200,00 38,00 5,00 70,00 2,25	7,00 8,00 5,00 5,00 4,50		3.024,250	7,01	21.199,99
	07.A19.S30.030							
	A R I P O R T A R E							125.964,64

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							125.964,64
Nr. 32	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 rappezzo via Boschetto via Cappel - vicolo Regina 1 e 2 via Marco Polo vicolo Giorgia via Leonardo da Vinci via Asilo via Roma via Magenta via Legnano via Lusigliè via Dante via del Pilone via Molino (casa di riposo) Sommano cad	3,00 3,00 7,00 7,00 6,00 6,00 1,00 2,00 2,00 3,00 6,00 8,00 3,00				57,000	170,16	9.699,12
	07.A19.S30.020 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31 rappezzo via del Boschetto vicolo Giorgia via Leonardo da Vinci via Asilo via Magenta via Lusigliè via del Pilone Sommano cad		8,00 4,00 14,00 3,00 2,00 2,00 18,00			51,000	42,57	2.171,07
Nr. 33	07.A19.S30.025 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra via Leonardo da Vinci via Malpiardo Sommano cad	1,00 1,00				2,000	63,21	126,42
Nr. 34	07.A19.S30.035 Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 via Asilo	1,00						
	A R I P O R T A R E							137.961,25

Pagina 10

RIEPILOGO			
	Altre lavorazioni	148.725,43	100,000%
	TOTALE	148.725,43	