Comune di Lavagna
Città Metropolitana di Genova

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di sistemazione e riqualificazione urbana di via Lazzaro Cozzo e degli spazi limitrofi.

COMMITTENTE: Comune di Lavagna

Lavagna, 18/12/2023

IL TECNICO
geom. Diego Garibaldi

Settore Servizi Tecnici Territoriali
U.O. LL.PP.

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 75.A10.B10. 010	***Tosatura e pulizia di spalliera fino a 1,80 m*** Tosatura e pulizia di spalliera a muro, misurata a tosatura eseguita, per altezze, fino a 1,80 m, compreso il carico su automezzo del materiale di risulta, il trasporto a discarica e lo smaltimento. rimozione completa siepe di confine *(lung.=25+10+10+25+30)			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m²					100,00	7,39	739,00
2 75.A10.B36. 005	***Potatura di alberi adulti a chioma espansa h>16 sino a 23 m su strada a traffico medio.*** Potatura di alberi adulti a chioma espansa, escluse le palme, siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 16 sino a 23 m manutenzione essenze presenti						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	270,00	810,00
3 75.A10.B50. 005	***Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada h>16sino a23m su strada a traffico medio*** Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 16 m sino a 23 m magnolia ingresso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	380,01	380,01
4 75.A10.A60. 020	***Rimozione e asportazione di ceppaia <1 m³ a macchina*** Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, eseguito con mezzo meccanico magnolia ingresso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	177,05	177,05
5 PR.V11.P23. 020	***Lagerstroemia indica in zolla: circonferenza 12-14 cm*** Lagerstroemia indica in zolla: circonferenza 12-14 cm nuova pianta in sostituzione magnolia						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	172,00	172,00
6 75.C10.A35. 010	***Messa a dimora piante medio fusto scavo 75x75x75 mano*** Messa a dimora di piante di medio fusto, dell'altezza oltre 2,50 m fino a 4,00 m, esclusa la fornitura delle stesse, compresa l'apertura di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato con letame maturo o di altro concime idoneo, del palo di castagno della lunghezza di 300 cm. con funzioni di tutore della pianta, legato alla stessa, nonche' l'innaffio della pianta, compreso il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente, con scavo eseguito interamente a mano. nuova pianta in sostituzione magnolia						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	190,15	190,15
	A R I P O R T A R E								2´468,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2´468,21
7 65.A10.A50. 010	***Taglio pavimentazioni per una profondità di cm 5*** Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. canalizzazioni impianto di p.i. e raccolta meteoriche: singolo taglio adiacente marciapiede lato ponente per posa bordi nuovi e canalizzazioni			60,00			60,00		
	doppio taglio centro strada per nuove canalizzazioni		2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO...	m					360,00	9,54	3´434,40
8 15.A10.A25. 020	***Scavo comune in rocce tenere per quantitativi <= 100 mc*** Scavo comune con mezzi meccanici del peso superiore a 5 t., per lavori di sbancamento a progetto per un quantitativo complessivo non superiore a mc. 100 in rocce tenere, comprensa la demolizione e lo smaltimento dei bordi prefabbricati in calcestruzzo. intervento di rimozione completa aiuola area interna		325,00			0,150	48,75		
	SOMMANO...	m³					48,75	14,02	683,48
9 15.A10.A37. 020	***Scavo a sezione ristretta rocce tenere escavatore fino a 2,00 m.*** Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere. canalizzazioni impianto di p.i. e raccolta meteoriche singolo scavo per entrambi sottoservizi (compeso scavo per pozzetti)			55,00	0,750	1,200	49,50		
	impianto di p.i. compreso scavo per pozzetti *(lung.=5+4,5+20,5+6,8+14+25,0+30)			105,80	0,500	0,750	39,68		
	raccolta meteoriche compreso scavo per pozzetti *(lung.=3+5+5+20+22)			55,00	0,750	1,000	41,25		
	SOMMANO...	m³					130,43	26,04	3´396,40
10 25.A05.H01. 010	***Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili.*** Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere ed eventuale trasporto presso deposito comunale su indicazioni del D.L., di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m²) rimozione cancello ingresso			3,50		2,500	8,75		
	rimozione recinzione confine			30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO...	m²					68,75	13,48	926,75
11 25.A05.B10. 010	***Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo.*** Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo rifacimento marciapiede lato ponente						50,00		
	rifacimento marciapiede iniziale lato levante						22,00		
	SOMMANO...	m²					72,00	23,51	1´692,72
12 25.A05.A20. 020	***Demolizione di strutture murarie esterne.*** Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. demolizione pilastri in c.a. e muro di confine in c.a.		2,00	0,45	0,450	2,500	1,01		
				30,00	0,300	0,800	7,20		
	SOMMANO...	m³					8,21	122,99	1´009,75
	A R I P O R T A R E								13´611,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								13´611,71
13 25.A12.A01. 010	***Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi.*** Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. analisi materiale proveniente da scavi e demolizioni						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	350,00	350,00
14 25.A15.A10. 010	***Trasporto a discarica <=5 km mis. banco .*** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Vedi voce n° 9 [m³ 130.43] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 8 [m³ 48.75] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 11 [m² 72.00] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 12 [m³ 8.21] *(par.ug.=5*1,25)		6,25 6,25 6,25 6,25			0,100	815,19 304,69 45,00 51,31		
	SOMMANO...	metro cubo chilometro (m³/km)					1´216,19	1,49	1´812,12
15 25.A15.A10. 015	***Trasporto a discarica >5<=10 km mis. banco.*** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 9 [m³ 130.43] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 8 [m³ 48.75] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 11 [m² 72.00] *(par.ug.=5*1,25) Vedi voce n° 12 [m³ 8.21] *(par.ug.=5*1,25)		6,25 6,25 6,25 6,25			0,100	815,19 304,69 45,00 51,31		
	SOMMANO...	metro cubo chilometro (m³/km)					1´216,19	1,02	1´240,51
16 25.A15.G10. 016	***Costo di smaltimento per terre e rocce da scavo codice CER 170504*** Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Vedi voce n° 9 [m³ 130.43] Vedi voce n° 8 [m³ 48.75]					1,420 1,420	185,21 69,23		
	SOMMANO...	t					254,44	25,72	6´544,20
17 25.A15.G10. 011	***Costo di smaltimento per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904*** Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 Vedi voce n° 11 [m² 72.00] *(H/peso=0,1*1,680) Vedi voce n° 12 [m³ 8.21]					0,168 0,177	12,10 1,45		
	A R I P O R T A R E						13,55		23´558,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,55		23´558,54
	SOMMANO...	t					13,55	35,64	482,92
18 65.C10.A25. 003	***Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrate SN8 diametro interno 300 mm*** Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrate non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti. SN8 del diametro interno 300 mm canalizzazione raccolta meteoriche *(lung.=4+5,50+4+ 13,10+17,70+12,50+18+25)			99,80			99,80		
	SOMMANO...	m					99,80	59,57	5´945,09
19 65.C10.B10. 010	***Formazione pozzetti cls fino a 1,60 m³.*** Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento lisciato, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura: fino a 1,60 m³. griglie e pozzetti canalizzazioni raccolta acque meteoriche		8,00	0,80	0,800	1,200	6,14		
	SOMMANO...	m³					6,14	621,76	3´817,61
20 PR.A15.B15. 030	***Chiusino ghisa sferoidale classe D 400 per careggiate*** Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. chiusini carrabili per ispezione meteoriche caditoie meteoriche di raccolta acque piovane chiusini ispezione impianto di p.i.		1,00 7,00 4,00			35,000 25,000 25,000	35,00 175,00 100,00		
	SOMMANO...	Kg					310,00	2,53	784,30
21 65.C10.B50. 020	***Sola posa fusioni di ghisa per chiusini, da 25 a 50 kg*** Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 25 fino a 50 kg chiusini e griglie caditoie canalizzazione meteoriche chiusini impianto di p.i.						8,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	61,58	738,96
22 PR.A15.A10. 025	***Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento base dim. 60x60x60 cm*** Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm canalizzazione impianto di p.i.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	38,91	194,55
	A R I P O R T A R E								35´521,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								35´521,97
23 PR.A15.A10. 055	***Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento prolunga dim. 60x60x60 cm*** Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm canalizzazione impianto di p.i.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	35,71	178,55
24 PR.E05.B05. 030	***Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete ø 90 mm.*** Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 90 mm. canalizzazione impianto di p.i. *(lung.=60+15+55+20+5)		2,00	155,00			310,00		
	SOMMANO...	m					310,00	3,97	1´230,70
25 30.E05.D05. 015	***Posa cavidotto flessibile interrato ø esterno da 90 a 110 mm*** Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm Vedi voce n° 24 [m 310.00]						310,00		
	SOMMANO...	m					310,00	2,62	812,20
26 15.B10.B20. 015	***Riempimento di scavi per canalizzazioni con ghiaia o pietrisco.*** Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con ghiaia e/o pietrisco. Vedi voce n° 18 [m 99.80]				0,500	0,500	24,95		
	SOMMANO...	m³					24,95	64,10	1´599,30
27 IND_001	***Realizzazione di plinto di fondazione per palo da pubblic ... ie ed impiantistiche occorrenti per dare l'opera completa.*** Realizzazione di plinto di fondazione per palo da pubblica illuminazione, semaforico e/o segnalazione, delle dimensioni minime di cm 80x80x80 diam. min. 200-300 mm. nel caso di palo ad infissione ed in funzione delle indicazioni impartite dalla D.L., comprensiva di: - scavo di alloggiamento eseguito con mezzo meccanico ed a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza; compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta; - getto di fondazione in calcestruzzo dosato a ql.2.50 di cemento R425 per mc. di inerti; compresa l'eventuale fornitura e messa in opera dei tirafondi di sostegno in caso di palo su piastra e secondo le indicazioni della direzione lavori; - formazione di pozzetto di interruzione sulla linea del cavidotto, completo di chiusino in ghisa sferoidale carrabile" a norma" per impianti di pubblica illuminazione dimensioni minime mm. 400x400; - formazione dei necessari raccordi tra il cavidotto ed il basamento; - installazione del palo di pubblica illuminazione a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico adeguato, mediante costipazione della sabbia e getto di riempimento per pali ad infissione o fissaggio con idonea minuteria per pali su piastra e comunque previe disposizioni della D.L.;								
	A R I P O R T A R E								39´342,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								39´342,72
	- ripristino delle pavimentazioni circostanti; Sono comprese le opere murarie ed impiantistiche occorrenti per dare l'opera completa. nuovo impianto di p.i.						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	500,00	1´500,00
28 65.B10.A70. 020	***Fornitura e posa di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso dim 15/12 cm H=25 cm.*** Fornitura e posa di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 15/12 cm H= 25 cm rifacimento marciapiede lato ponente			47,00			47,00		
	SOMMANO...	m					47,00	37,47	1´761,09
29 65.B10.A70. 030	***Fornitura e posa di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocomp ... uccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25 cm*** Fornitura e posa di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompresso, a sezione trapezia, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di: 11/8 cm H= 25 cm realizzazione nuove aiuole area interna *(lung.=6+10)			16,00			16,00		
	SOMMANO...	m					16,00	34,92	558,72
30 25.A66.A10. 010	***Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.*** Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. rifacimento marciapiede lato ponente						45,00		
	SOMMANO...	m²					45,00	27,16	1´222,20
31 25.A28.F15. 005	***Armatura in rete metallica elettrosaldata B450C*** Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C 20x20 filo 8		45,00			3,950	177,75		
	SOMMANO...	Kg					177,75	2,47	439,04
32 PR.A20.A10. 020	***Piastrelle cemento finitura cemento lisciato.*** Piastrelle di cemento, con finitura in 'cemento lisciato' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm. Vedi voce n° 30 [m² 45.00] rifacimento solo strato superficiale marciapiede lato levante						45,00 22,00		
	SOMMANO...	m²					67,00	16,57	1´110,19
33 65.B10.A47. 010	***Solo posa piastrelle cemento 25x25 sup da 10 a 100 m²*** Sola posa in opera di piastrelle di cemento 25x25 cm posti in opera con malta cementizia su sottofondo esistente, questo escluso per superfici da 10 a 100 mq Vedi voce n° 11 [m² 72.00]						72,00		
	SOMMANO...	m²					72,00	23,43	1´686,96
34	***Abbassamento/alzamento chiusini sez da 1001 a 1600***								
	A R I P O R T A R E								47´620,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								47´620,92
65.C10.B70.020	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm² chiusini e griglie esistenti						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	169,40	508,20
35 65.C10.B70.030	***Abbassamento/alzamento chiusini sez da 1601 a 2500*** Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1601 a 2500 cm² chiusini e griglie esistenti						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	200,83	602,49
36 65.B10.A20.020	***Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) per superifci oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - GENOVA*** Realizzazione di pavimentazione stradale d'usura (tappeto) eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso chiuso per tappeto con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm. Escluso il trasporto dall'impianto al cantiere da valutarsi con apposita voce. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superifci oltre 700 mq e sino a 2.000 mq - interventi da eseguirsi fuori dai centri abitati in Provincia di Genova						1´420,00		
	SOMMANO...	m²					1´420,00	16,34	23´202,80
37 65.E10.A10.010	***Strisce larghezza 12/15 cm vernice spartitraffico*** Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico segnaletica orizzontale			735,00			735,00		
	SOMMANO...	m					735,00	1,73	1´271,55
38 65.E10.A20.010	***Zebrature, frecce, scritte, vernice non rifrangente*** Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente segnaletica orizzontale						97,50		
	SOMMANO...	m²					97,50	14,39	1´403,03
39 RU.M01.A01.030	***Operaio Edile Qualificato*** Opere edili Operaio Qualificato assistenza rimozione essenze da spostare, impianti e canalizzazioni					10,000	10,00		
	SOMMANO...	h					10,00	34,55	345,50
40 RU.M01.A01.040	***Operaio Edile Comune*** Opere edili Operaio Comune assistenza rimozione essenze da spostare, impianti e								
	A RIPORTARE								74´954,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74´954,49
	canalizzazioni					10,000	10,00		
	SOMMANO...	h					10,00	31,07	310,70
41 AT.N01.A10 .070	***Autocarro da 19,00 t con gruetta da 3,50 t*** Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t assistenza montaggio pali di p.i., impianti e canalizzazioni					8,000	8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	78,89	631,12
42 037	***Arrotondamento*** Arrotondamento						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	103,69	103,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro								76´000,00
	T O T A L E euro								76´000,00

Lavagna, 18/12/2023

Il Tecnico
geom. Diego Garibaldi

	A R I P O R T A R E								