



COMUNE DI VILLA-MINOZZO

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

**FONDO REGIONALE PER LA MONTAGNA (PAO 2018-2019-2020) LAVORI DI MIGLIORAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' COMUNALE, I° STRALCIO ANNUALITA' 2018 - LOTTO N. 7
- INTERVENTI IN COMUNE DI VILLA MINOZZO**

CUP: F27H18000700002

Estensore :		UFFICIO TECNICO COMUNALE Piazza della Pace, 1 - 42030 Villa Minozzo - RE Tel. 0522-801122, fax 0522-801359, E-mail: albertini@comune.villa-minozzo.re.it	
Titolo			
Elaborato:		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Tav n.: 5
Villa Minozzo: 29/05/2018			Scala: 1:
IL SINDACO LUIGI FIOCCHI	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO geom. Andrea Guiducci	IL PROGETTISTA geom. Danilo Albertini	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	Oneri della sicurezza							
Nr. 1	57.25.005 Cassetta pronto soccorso con contenuti indicati all'art. 29 D.P.R. 303/56 e art. 2 D.M. 28/07/128/07/1958	2,00						
	Sommano cad					2,000	56,80	113,69
Nr. 2	57.60.015.a Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori: per tutto il periodo lavorativo							
	Delimitazione cantiere stradale	2,00						
	Sommano cad					2,000	193,80	387,60
Nr. 3	57.60.020 Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa 15 cm colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione.							
	Delimitazione area di cantiere		67,69					
	Sommano m.					67,690	1,30	88,00
Nr. 4	57.25.015.a Nolo di estintore portatile Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori. di kg 6 di kg 6 (EURO quattordici/50)							
	Sommano	2,00						
						2,000	14,50	29,00
Nr. 5	60.05.035 Fornitura D.P.I. alle maestranze per tutta la							
	A RIPORTARE							618,20

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							618,20
	durata delle lavorazioni							
	Sommano a corpo	1,00				1,000	356,80	356,80
Nr. 6	Via Le Bore 18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta. Tratto n° 1 monte 0,50 334,00 7,00 Tratto n° 1 valle 0,50 334,00 5,00 Tratto n° 2 monte 0,50 102,00 7,00 Tratto n° 2 valle 0,50 102,00 5,00 Tratto n° 3 monte 0,50 141,00 7,00 Tratto n° 3 valle 0,50 141,00 5,00 Sommano mq.					3.462,000	0,59	2.042,58
Nr. 7	Via Sassatello 18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta. Tratto n° 1 monte 0,50 420,00 7,00 Tratto n° 1 valle 0,50 420,00 5,00 Tratto n° 2 monte 0,50 190,00 7,00 Tratto n° 3 monte 0,50 340,00 7,00 Tratto n° 3 valle 0,50 340,00 5,00 Tratto n° 4 monte 0,50 330,00 7,00 Tratto n° 4 valle 0,50 330,00 5,00 Sommano mq.					7.205,000	0,59	4.250,95
Nr. 8	Via Mulino Bruciato 18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo							
	A RIPORTARE							7.268,53

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							7.268,53
	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	390,00	7,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	390,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	140,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	140,00	3,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	110,00	5,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	90,00	5,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	90,00	5,00				
	Sommano mq.					3.765,000	0,59	2.221,35
	Via della Luccola							
Nr. 9	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	180,00	7,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	180,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	30,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	70,00	5,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	190,00	7,00				
	Tratto n° 3 valle	0,50	140,00	5,00				
	Sommano mq.					2.375,000	0,59	1.401,25
	Via Capanne							
Nr. 10	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e							
	A RIPORTARE							10.891,13

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							10.891,13
	trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	50,00	7,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	50,00	5,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	40,00	5,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	370,00	7,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	370,00	5,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	80,00	7,00				
	Tratto n° 7 monte	0,50	100,00	7,00				
	Sommano mq.					3.670,000	0,59	2.165,30
	Via Don Domenico Orlandini							
Nr. 11	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	420,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	420,00	5,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	10,00	7,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	120,00	7,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	140,00	7,00				
	Tratto n° 5 valle	0,05	140,00	5,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	90,00	7,00				
	Sommano mq.					4.165,000	0,59	2.457,35
	Via delle Fonti							
Nr. 12	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	80,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	40,00	5,00				
	Tratto n° 3 valle	0,50	20,00	5,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	240,00	7,00				
	A RIPORTARE							15.513,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							15.513,78
	Tratto n° 5 monte	0,50	520,00	7,00				
	Tratto n° 5 valle	0,05	520,00	5,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	150,00	7,00				
	Tratto n° 6 valle	0,50	150,00	5,00				
	Tratto n° 7 monte	0,50	240,00	7,00				
	Tratto n° 7 valle	0,50	240,00	5,00				
	Tratto n° 8 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 8 valle	0,50	100,00	5,00				
	Tratto n° 9 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 10 valle	0,50	50,00	6,00				
	Tratto n° 11 monte	0,50	50,00	7,00				
	Tratto n° 12 valle	0,50	40,00	5,00				
	Sommano mq.					6.715,000	0,59	3.961,85
Nr. 13	Via San Martino							
	18.16.06							
	TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo							
	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	620,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	220,00	5,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	120,00	5,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	190,00	7,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	110,00	5,00				
	Tratto n° 6 valle	0,50	60,00	5,00				
	Tratto n° 7 monte	0,50	300,00	7,00				
	Tratto n° 7 valle	0,50	300,00	5,00				
	Sommano mq.					5.290,000	0,59	3.121,10
	Via San Venerio							
Nr. 14	18.16.06							
	TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo							
	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	100,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	100,00	5,00				
	A RIPORTARE							22.596,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							22.596,73
Nr. 15	Tratto n° 3 monte	0,50	80,00	7,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	140,00	7,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	140,00	5,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	160,00	7,00				
	Sommano mq.					2.880,000	0,59	1.699,20
	Via Ulderico Bertini							
	18.16.06							
	TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo							
	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	15,00	5,00				
Nr. 16	Tratto n° 2 monte	0,50	40,00	7,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 3 valle	0,50	60,00	5,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	130,00	7,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	130,00	5,00				
	Sommano mq.					1.317,500	0,59	777,33
	Via Monte Penna							
	18.16.06							
	TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo							
	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	45,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	45,00	5,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	75,00	7,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	60,00	7,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	60,00	5,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	95,00	5,00				
	Tratto n° 6 valle	0,50	95,00	3,00				
	Tratto n° 7 Monte	0,50	15,00	5,00				
	Tratto n° 8 valle	0,50	15,00	3,00				
	Tratto n° 9 monte	0,50	30,00	5,00				
	Tratto n° 9 valle	0,50	30,00	3,00				
	Tratto n° 10 monte	0,50	200,00	7,00				
	A RIPORTARE							25.073,26

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							25.073,26
	Tratto n° 10 valle	0,50	200,00	3,00				
	Tratto n° 11 monte	0,50	190,00	7,00				
	Tratto n° 11 valle	0,50	190,00	3,00				
	Sommano mq.					3.962,500	0,59	2.337,88
	Via Serravalle							
Nr. 17	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	320,00	7,00				
	Tratto n° 1 Valle	0,50	320,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	110,00	7,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	110,00	4,00				
	Tratto n° 3 monte	0,50	120,00	5,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	200,00	5,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	200,00	5,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	300,00	7,00				
	Tratto n° 5 valle	0,05	300,00	6,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 7 monte	0,50	70,00	7,00				
	Tratto n° 8 monte	0,50	90,00	7,00				
	Tratto n° 8 valle	0,50	90,00	5,00				
	Tratto n° 9 monte	0,50	90,00	7,00				
	Tratto n° 9 valle	0,50	90,00	5,00				
	Tratto n° 10 monte	0,50	180,00	7,00				
	Tratto n° 10 valle	0,50	180,00	5,00				
	Tratto n° 11 monte	0,50	130,00	7,00				
	Tratto n° 11 valle	0,50	130,00	5,00				
	Tratto n° 12 monte	0,50	180,00	7,00				
	Tratto n° 13 monte	0,50	220,00	7,00				
	Tratto n° 14 monte	0,50	140,00	5,00				
	Tratto n° 15 monte	0,50	210,00	7,00				
	Tratto n° 16 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 17 monte	0,50	360,00	7,00				
	Tratto n° 17 valle	0,50	360,00	5,00				
	Tratto n° 18 monte	0,50	780,00	7,00				
	Tratto n° 18 valle	0,50	780,00	5,00				
	Sommano mq.					18.175,000	0,59	10.723,25
	Via Della Sorba							
Nr. 18	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi							
	A RIPORTARE							38.134,39

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							38.134,39
	meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	620,00	8,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	620,00	5,00				
	Tratto n° 2 monte	0,50	150,00	8,00				
	Tratto n° 2 valle	0,50	150,00	5,00				
	Tratto n° 3 interno curva	0,50	20,00	7,00				
	Tratto n° 4 monte	0,50	100,00	7,00				
	Tratto n° 4 valle	0,50	100,00	5,00				
	Tratto n° 5 monte	0,50	90,00	7,00				
	Tratto n° 5 valle	0,05	90,00	5,00				
	Tratto n° 6 monte	0,50	40,00	7,00				
	Tratto n° 6 valle	0,50	40,00	6,00				
	Tratto n° 7 monte	0,50	60,00	7,00				
	Sommano mq.					6.482,500	0,59	3.824,68
	Via Pradancino							
Nr. 19	18.16.06 TAGLIO DI VEGETAZIONE SPONTANEA arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.							
	Tratto n° 1 monte	0,50	500,00	7,00				
	Tratto n° 1 valle	0,50	100,00	5,00				
	Sommano mq.					2.000,000	0,59	1.180,00
	Rifacimento muro di sostegno Carù							
Nr. 20	03.04 Noleggio di AUTOCARRO portata oltre 220 q.li, compreso carburante, lubrificanti e operatore							
	Trasporto in discarica autorizzata materiale di risulta demolizione muro		4,00					
	Trasporto in discarica autorizzata del terreno di risulta dello scavo		8,00					
	Sommano ore					12,000	60,00	720,00
Nr. 21	03.08 Noleggio di ESCAVATORE IDR. CINGOLATO da 101/160 Hp compreso carburante, lubrificanti e operatore							
	Carico su autocarro materiale di risulta demolizione muro	4,00						
	Sommano ore					4,000	65,00	260,00
Nr. 22	01.02							
	A RIPORTARE							44.119,07

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							44.119,07
Nr. 23	OPERAIO QUALIFICATO compresi vitto, alloggio e viaggio							
	Assistenza scavi, demolizione muro, reinterro e sistemazione area Sommano ore	8,00				8,000	29,00	232,00
Nr. 24	01.03 MANOVALE SPECIALIZZATO compreso vitto, alloggio e viaggio							
	Assistenza scavi e demolizione muro, reinterro e sistemazione area Sommano ore	8,00				8,000	26,00	208,00
Nr. 25	04.01.04 DEMOLIZIONE di muratura in pietrame con cernita sassi per il successivo riutilizzo							
	Demolizione muro di sostegno strada e di cinta cimitero di Carù lato nord-ovest Demolizione pilastri in mattoni di testata Demolizione muro in sassi ammalorato Sommano mc.	4,00 2,00	0,65 7,85	0,65 0,55	2,400 2,200	23,053	55,00	1.267,92
Nr. 26	04.01.05 DEMOLIZIONE di muratura, solette in cls							
	Demolizione soletta coprimuro Sommano mc.	2,00	7,82	0,65	0,100	1,017	165,26	168,07
Nr. 27	04.02.02.02 SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA per fondazione di manufatti, drenaggi e fognature, eseguito in terreni di qualsiasi natura, escluso la roccia da mina, eseguito per pareti verticali per una larghezza da mt. 0.5 a mt. 3.00, il carico sui mezzi escluso il trasporto, l'onere per il tombamento dei cavi quando non sia ordinato l'impiego di altro materiale da compensare a parte. eseguito con mezzo meccanico							
	Esecuzione scavo per alloggiamento fondazione e muro Sommano mc	2,00	9,15	1,50	1,400	38,430	6,20	238,27
Nr. 28	04.04.03 CALCESTRUZZO PER CEMENTO ARMATO, (muri, travi, pilastri, solette, rampe, ecc..) con R'ck 350 gettato entro casseri confezionato con cemento R425 resistenza caratteristica a 28 gg R'ck 350.							
	Esecuzione fondazione Esecuzione muro di sostegno Esecuzione soletta coprimuro Sommano mc	2,00 2,00 2,00	9,15 9,15 9,15	1,50 2,20 0,60	0,400 0,300 0,100	24,156	130,00	3.140,28
Nr. 28	04.06.03 FERRO PER CEMENTO ARMATO, compreso lavorazione e posa in opera, rete elettrosaldata con diametro da 5 a 10 mm a maglie quadrate 15x15 cm.							
	Armatura fondazione Armatura soletta coprimuro Sommano kg	2,00 2,00	9,15 9,15	1,50 0,60	6,170 1,540	186,276	1,30	242,16
	A RIPORTARE							49.615,77

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							49.615,77
Nr. 29	04.06.01 FERRO PER CEMENTO ARMATO; compreso lavorazione a posa in opera qualità Feb 44 K Armatura muro di sostegno ferri verticali (*par.ug. = ((9,15+9,15)/0,25)*2) Armatura muro ripartizione (*par.ug. = (2,20/0,25)*2) (*lung. = 9,15+9,15) Sommano kg	146,40 17,60	2,40 18,30		1,208 0,617	623,166	1,15	716,64
Nr. 30	04.07.02 CASSEFORME in legno per getti di strutture in calcestruzzo, compreso ogni onere per il successivo disarmo, per murature rettilinee in elevazione casseratura muro di sostegno Esecuzione soletta coprimuro Sommano mq	4,00 4,00 4,00 4,00	9,15 0,30 9,19 0,60		2,200 2,200 0,100 0,100	87,076	24,00	2.089,82
Nr. 31	04.09.01 MURATURE DI PIETRA FACCIAVISTA, unita con malta di cemento, eseguita per murature di spess. cm 20 - 50. Rivestimento esterno muro di sostegno Sommano mc	2,00	9,15	0,20	1,200	4,392	450,00	1.976,40
Nr. 32	18.01.11 FORNITURA DI TERRE idonee per rilevati, compreso: scavo, carico delle materie ed il trasporto a rilevato entro il raggio di km 4. Riempimento con terreno per ricostruzione banchina stradale Sommano mc	2,00	9,15	1,50	1,000	27,450	3,50	96,08
Nr. 33	18.02.04 FONDAZIONE STRADALE in misto granulometrico 0-25, steso a strati spess. medio cm 15-25, umidificato e compattato con rullo vibrante valutato in opera a mc. Esecuzione fondazione per parcheggio cimitero Sommano mc.	2,00	9,15	1,50	0,150	4,118	41,91	172,59
Nr. 34	18.08.01 VESPAIO in ciottolenta di fiume 20-35 o rifiuto di vaglio, posto in opera per il rinfilo di tubi drenanti, misurato fuori opera con bolla di frantoio o valutato a q.li 15,5 mc. Vespaio a tergo muro (*par.ug. = 2*16) Sommano q.li	32,00	9,15	0,50	1,000	146,400	2,85	417,24
Nr. 35	18.08.02 TUBO DRENANTE IN PVC diam. mm 100 rinforzato a fondo piatto e flessibile, posto in opera a scavi aperti, escluso il rinfilo. sotto al vespaio Sommano ml	2,00	9,15			18,300	5,68	103,94
Nr. 36	04.11.03							
	A RIPORTARE							55.188,48

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							55.188,48
Nr. 37	INTONACO PER PARETI ESTERNE eseguito con malta dosata a q.li 4,00/mc di impasto con l'aggiunta di idrofugo e successivo rinzafo (misurato vuoto per pieno per i vani la cui luce non sia inferiore a mq 3). Esecuzione intonaco lato cimilero color calce	2,00 2,00	9,15 0,30		2,200 2,200			
	Sommano mq					41,580	19,00	790,02
	C.so Prampa opera di regimazione acque							
Nr. 38	03.02 Noleggio di AUTOCARRO portata q.li 81/110 compreso carburanti e operatore Trasporto in discarica autorizzata materiale di risulta demolizione e scavi	8,00						
	Sommano ore					8,000	40,00	320,00
	03.18 Noleggio di MINIESCAVATORE IDRAULICO potenza fino a 50 Hp attrezzato con martello demolitore compreso operatore carburante e lubrificante Scavo in sezione obbligata per alloggiamento nuovi pozzetti e raccordi con i collettori fognari	16,00						
Nr. 39	Sommano Ora					16,000	48,20	771,20
	01.02 OPERAIO QUALIFICATO compresi vitto, alloggio e viaggio Assistenza demolizione pozzetti esistenti e impatto nuovi pozzetti	16,00						
	Sommano ore					16,000	29,00	464,00
Nr. 40	01.07 MANOVALE con martello demolitore Demolizione caditoie e pozzetti esistenti e impatto nuovi pozzetti	16,00						
	Sommano ore					16,000	34,00	544,00
Nr. 41	19.04.01.04 POZZETTI PREFABBRICATI IN C.A.V. per raccondo o derivazione, a perfetta tenuta compreso lo scavo, la fondazione, il rinfilanco in cls e il coperchio carrabile in c.a.v. pozzetto dimensioni interne cm 60x60 Sostituzione pozzetti esistenti sotto le caditoie da sostituire	5,00						
	Sommano ml					5,000	87,80	439,00
Nr. 42	19.04.01.06 POZZETTI PREFABBRICATI IN C.A.V. per raccondo o derivazione, a perfetta tenuta compreso lo scavo, la fondazione, il rinfilanco in cls e il coperchio carrabile in c.a.v. pozzetto dimensioni interne cm 100x100 Sostituzione pozzetto in cunetta bivio con Via Aldo Moro ed esecuzione gavite in cunetta	1,00						
	Sommano ml					1,000	258,23	258,23
	A RIPORTARE							58.774,93

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							58.774,93
Nr. 43	19.04.18 CADITOIA STRADALE in elementi prefabbricati di c.a.v. dim. cm 60x60 compreso: scavo, rinfianco di cls, e il sifone in tubo di pvc diam mm 12, incluso il chiusino. Caditoie sul pozzetti Sommano cad	5,00				5,000	148,50	742,50
Nr. 44	19.03.01.03 TUBO IN PVC TIPO303/1 rinfiancato in cls magro, posato in opera compreso lo scavo, il massetto di sottofondo dello spess. di cm 10 e il reinterro (Tubo in pvc diam. mm 200) Raccordo nuove caditoie con curve im modo da eseguire sifone Sommano ml		15,00			15,000	22,00	330,00
Nr. 45	19.03.01.05 TUBO IN PVC TIPO303/1 rinfiancato in cls magro, posato in opera compreso lo scavo, il massetto di sottofondo dello spess. di cm 10 e il reinterro (Tubo in pvc diam. mm 315) Raccordo pozzetto bivio con Via Aldo Moro con l'ausilio di curve per eseguire sifone Sommano ml Via Dell'Oratorio		7,00			7,000	47,50	332,50
Nr. 46	18.06.15 RINGHIERA in profilati zincati a caldo costituita da piantoni in profilati NP 100 posto ad interasse di mt 2,00 e parapetto costituito da pannelli modulari su apposito telaio aventi profilati rettilinei dello spessore di mm 2 ed altezza di cm 100 posti ad interasse di cm 10, fornitura e posa in opera, compreso i connettori fissati mediante resine epossidiche, i bicchieri e/o piastre di ancoraggio per la posa a ridosso del paramento esterno, compreso la rimozione del parapetto esistente. Barriera su muro in sassi Sommano ml		16,00			16,000	142,00	2.272,00
Nr. 47	27.01.01 MATERIALI VARI forniti in opera da compensare su fattura, fornitura e posa di delimitatore di strade di montagna da posizionare in testata alla ringhiera Da posizionare in fregio al civico 46 Sommano a corpo	1,00				1,000	34,10	34,10
Nr. 48	27.75 FORNITURA MATERIALI VARI, fornitura materiali edili, da costruzione, aridi, conglomerati bituminosi e cementizi franco magazzino da compensare su fattura. Fornitura franco magazzino materiali aridi, cementizi, conglomerati bituminosi e materiali							
	A R I P O R T A R E							62.486,03

[illegible]

RIEPILOGO

Oneri della sicurezza	975,00	1,500%
Via Le Bore	2.042,58	3,142%
Via Sassatello	4.250,95	6,540%
Via Mulino Bruciato	2.221,35	3,417%
Via della Luccola	1.401,25	2,156%
Via Capanne	2.165,30	3,331%
Via Don Domenico Orlandini	2.457,35	3,781%
Via delle Fonti	3.961,85	6,095%
Via San Martino	3.121,10	4,802%
Via San Venerio	1.699,20	2,614%
Via Ulderico Bertini	777,33	1,196%
Via Monte Penna	2.337,88	3,597%
Via Serravalle	10.723,25	16,497%
Via Della Sorba	3.824,68	5,884%
Via Pradancino	1.180,00	1,815%
Rifacimento muro di sostegno Carù	12.839,43	19,753%
C.so Prampa opera di regimazione acque	4.201,43	6,464%
Via Dell'Oratorio	2.306,10	3,548%
Varie Strade Comunali	2.513,97	3,868%
TOTALE	65.000,00	

QUADRO ECONOMICO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	64.025,00	
OI	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	975,00	
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	39.453,23	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
CM	COSTO DELLA MANODOPERA	24.571,77	
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		64.025,00
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		65.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	14.300,00	
B2	incentivo progettazione	1.300,00	
B3	Imprevisti arr.to	231,62	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		15.831,62
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		80.831,62