

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED
ECONOMICA**

Decreto della Protezione Civile della Regione n.
DCR/776/PC/2016 dd. 06.07.2016

"INTERVENTO URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE DI SISTEMAZIONE
IDRAULICA DEL RETICOLO MINORE IN COMUNE DI PAVIA DI UDINE
- FRAZIONE LAUZACCO, A SALVAGUARDIA DEL TRANSITO E DELLA
PUBBLICA INCOLUMITÀ."

TAVOLA 5
COMPUTO METRICO E PREVENTIVO DELLA SPESA

1013

IL PROGETTISTA

ING. MASSIMO CANALI

Redazione a cura
Servizio tecnico consorziale

3					
2					
1	EMISSIONE	01.08.2016	NC		CM
REV.N°	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D.05	Intervento 1 - posa tubo e rialzo strada vicinale di Nojarut LAVORI A MISURA Scavo in sezione chiusa ed obbligata eseguito con mezzi meccanici per fondazioni e tubazioni in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso l'esaurimento dell'eventuale sezione media rettangolare 2,00x1,00h (tratta sotto strada bianca Nojarut da zona depressa a via del Molino) 2,00x 1,00x 385,46 sezione media rettangolare 2,00x1,00h (tratta attraversamento via del Molino) 2,00x 1,00x 5,80 SOMMANO	m3 m3 m3	770,920 11,600 782,520	€ 16,00	€ 12 520,32
2	D.10	Demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il attraversamento via del Molino e raccordo (4,70+ 10,00) SOMMANO	m2 m2	36,750 36,750	€ 7,88	€ 289,59
3	D.25	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di qualità L275, aventi DN minimo 800 mm. e spessore 10,00 mm., a saldatura elicoidale tipo SAW costruiti in conformità alle norme UNI EN10224/06. tubazione tratta sotto strada bianca (da depressione a via del Molino) 385,46 tubazione tratta attraversamento via del Molino 5,80 a dedurre pozzetti inghiottitoio - 1,50x 2 pozzetti per tratte in curve - 1,50x 5 SOMMANO	m m m m m	385,460 5,800 -3,000 -7,500 380,760	€ 430,00	€ 163 726,80
4	D.21	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale d'ispezione prefabbricato 120x150 cm. compreso lo scavo, il reinterro, l'innesto di tubazioni e la sigillatura delle stesse pozzetti inghiottitoio 2 pozzetti tratte in curva (sez. 1-3, 1-4, 1-5, 1-6 e 1-8) 5 pozzetto finale (oltre via del Molino) 1 SOMMANO	cad. cad. cad. cad.	2,000 5,000 1,000 8,000	€ 550,00	€ 4 400,00
5	D.22.01	LAVORI A MISURA Fornitura e posa di prolunga per pozzetto stradale d'ispezione prefabbricato altezza cm. 20 pozzetti inghiottitoio 2x 2 pozzetti tratte in curva (sez. 1-3, 1-4, 1-5, 1-6 e 1-8) 5 SOMMANO	cad. cad. cad.	4,000 5,000 9,000	€ 150,00	€ 1 350,00
6	D.23	LAVORI A MISURA Fornitura e posa di soletta per pozzetto stradale d'ispezione prefabbricato pozzetti inghiottitoio 2	cad.	2,000		
A RIPORTARE				2,000		€ 182 286,71

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		2,000		€ 182 286,71
7	D.26	pozzetti tratte in curva (sez. 1-3, 1-4, 1-5, 1-6 e 1-8) 5 pozzetto finale (oltre via del Molino) 1 SOMMANO	cad. cad. cad.	5,000 1,000 8,000	€ 200,00	€ 1 600,00
		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 DN 85 cm., luce DN 60 cm. classe D400. pozzetti inghiottitoio 2 SOMMANO	cad. cad.	2,000 2,000	€ 230,00	€ 460,00
8	D.08	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o tratta da sez. 1-1 a 1-12 1195,15 tratta attraversamento via del Molino 0,20x 2,50x 4,70 SOMMANO	m3 m3 m3	1 195,150 2,350 1 197,500	€ 22,00	€ 26 345,00
9	D.27	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in attraversamento via del Molino e raccordo 2,50x (4,70+ 10,00) SOMMANO	m2 m2	36,750 36,750	€ 10,93	€ 401,68
10	D.28	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, attraversamento via del Molino e raccordo 2,50x (4,70+ 10,00) SOMMANO	m2 m2	36,750 36,750	€ 4,83	€ 177,50
		Intervento 1 - posa tubo e rialzo strada vicinale di Nojarut			TOTALE	€ 211 270,89

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11	D.04	<p>Intervento 2 - tratta via del Molino - strada vicinale per Persereano</p> <p>Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m3 di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato,</p> <p>tratta di raccordo lungo via del Molino (in prossimità fabbricato) sezione media (0,80+ 2,80)/ 2x 1,00x (15,00+ 3,00)</p> <p>tratta da sez. 2-1 a 2-18 747,38</p> <p>tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano (sezione media) ((2,50+ 6,60)/ 2x 2,05- (1,00+ 4,60)/ 2x 1,80)x (295,86- 193,93)</p> <p>immissione nel fosso esistente (2,80+ 6,80)/ 2x 2,17x (0,30+ 3,80+ 0,30)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m3	32,400		
			m3	747,380		
			m3	437,025		
			m3	45,830		
			m3	<u>1 262,635</u>	€ 8,00	€ 10 101,08
12	D.13	<p>Getto di calcestruzzo con Rck 250 per la costruzione di rivestimenti del fondo e delle scarpate dei fossati dello spessore di cm. 15</p> <p>tratta lungo via del Molino in aderenza al fabbricato (1,40+ 0,80+ 1,40)x 2,00x 0,20</p> <p>accesso alla sez. 2-2 (1,15+ 0,80+ 1,15)x 2,00x 0,20x 2</p> <p>ricostruzione accesso campestre alla sez. 2-7 (1,40+ 1,00+ 1,40)x 2,00x 0,20x 2</p> <p>tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano</p> <p>monte (1,00+ 1,00+ 1,00)x 0,20x 3,00</p> <p>immissione nel fosso esistente</p> <p>scarpata lato campagna 1,90x (2,35+ 2,45+ 5,00+ 2,00)x 0,20</p> <p>fondo fosso ((1,00+ 2,30)/ 2x 2,35+ (2,30x 1,98)+ (2,30+ 1,00)/ 2x 5,00+ (1,00x 2,00))x 0,20</p> <p>scarpata lato strada ((1,90x 2,80)+ (1,90x 5,00)+ (1,90x 2,00))x 0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m3	1,440		
			m3	2,480		
			m3	3,040		
			m3	1,800		
			m3	4,484		
			m3	3,736		
			m3	3,724		
			m3	<u>20,704</u>	€ 300,00	€ 6 211,20
13	D.14	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido, sagomatura,</p> <p>tratta lungo via del Molino in aderenza al fabbricato</p> <p>muretto</p> <p>rete elettrosaldata DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 ((1,60+ 1,30)/ 2x 3,40- (0,40x 0,40x 3,14))x 2x 3,950</p> <p>rivestimento</p> <p>rete elettrosaldata DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 (1,40+ 0,80+ 1,40)x 2,00x 3,950</p> <p>accesso alla sez. 2-2</p> <p>muretti</p> <p>rete elettrosaldata DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 ((1,60+ 1,30)/ 2x 3,40- (0,40x 0,40x 3,14))x 2x 2x 3,950</p> <p>rivestimenti</p>	Kg	34,978		
			Kg	28,440		
			Kg	69,956		
		A RIPORTARE		133,374		€ 16 312,28

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		133,374		€ 16 312,28
		rete elettrosaldada DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 (1,15+ 0,80+ 1,15)x 2,00x 2x 3,950	Kg	48,980		
		ricostruzione accesso campestre alla sez. 2-7 muretti				
		rete elettrosaldada DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 (3,40x 1,40- 1,70x 1,30)x 2x 2x 3,950	Kg	40,290		
		rivestimenti				
		rete elettrosaldada DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950 (1,40+ 1,00+ 1,40)x 2,00x 2x 3,950	Kg	60,040		
		pozzetto di monte				
		platea kg/mc 60 2,214x 60	Kg	132,840		
		muri kg/mc 80 3,198x 80	Kg	255,840		
		soletta kg/mc 100 2,214x 100	Kg	221,400		
		immissione nel fosso a valle				
		platea kg/mc 60 2,622x 60	Kg	157,320		
		muri kg/mc 80 7,085x 80	Kg	566,800		
		soletta kg/mc 100 2,622x 100	Kg	262,200		
		rivestimenti				
		rete elettrosaldada DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950				
		scarpata lato campagna 1,90x (2,35+ 2,45+ 5,00+ 2,00)x 3,95	Kg	88,559		
		fondo fosso ((1,00+ 2,30)/ 2x 2,35+ (2,30x 1,98)+ (2,30+ 1,00)/ 2x 5,00+ (1,00x 2,00))x 3,95	Kg	73,792		
		scarpata lato strada ((1,90x 2,80)+ (1,90x 5,00)+ (1,90x 2,00))x 3,95	Kg	73,549		
		SOMMANO	Kg	2 114,984	€ 1,30	€ 2 749,48
14	D.11	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 con dimensione massima di				
		ricostruzione accesso campestre alla sez. 2-7 8,00x 0,10x 1,70	m3	1,360		
		tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano (1,70x 0,10)x 93,00	m3	15,810		
		immissione nel fosso esistente ((2,00x 0,63)/ 2+ (2,66+ 5,62)/ 2x 2,00)x 0,10	m3	0,891		
		SOMMANO	m3	18,061	€ 120,00	€ 2 167,32
15	D.18.04	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldada a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con Diametro interno 800 mm				
		tratta lungo il fabbricato 14,00	m	14,000		
		accesso alla sez. 2-2 8,00	m	8,000		
		SOMMANO	m	22,000	€ 86,59	€ 1 904,98
16	D.19.03	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di condotte prefabbricate in cls. vibrocompresso armate a sezione rettangolare con raccordo a bicchiere, confezionate con cls. avente Rck>500, armate con doppia rete sezione interna mm 1200x1000				
		A R I P O R T A R E				€ 23 134,06

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 23 134,06
17	D.12.02	ricostruzione accesso campestre alla sez. 2-7 8,00 tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano 93,00 a dedurre pozzetto 2,00+ 2,00	m m m	8,000 93,000 -4,000		
		SOMMANO	m	<u>97,000</u>	€ 348,00	€ 33 756,00
		LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con Rck 35 N/mm ² per la costruzione delle murature tratta tubazione lungo il fabbricato (muretto di valle) ((1,60+ ,130)/ 2x 3,40- (0,40x 0,40x 3,14))x 0,30	m3	0,732		
		accesso alla sez. 2-2 ((1,60+ 1,30)/ 2x 3,40- (0,40x 0,40x 3,14))x 0,30x 2	m3	2,657		
		ricostruzione accesso campestre alla sez. 2-7 (3,40x 1,40- 1,70x 1,30)x 0,30x 2	m3	1,530		
		tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano				
		muro di testa (3,40x 1,40- 1,70x 1,30)x 0,30	m3	0,765		
		pozzetto di monte 1,30x (1,80+ 2,30)x 0,30x 2	m3	3,198		
		immissione nel fosso esistente (0,63+ (2,66+ 0,40+ 5,62+ 0,40)/ 2)x 1,00+ ((2,35+ 1,95)/ 2+ (1,25+ 1,65)/ 2x (1,00+ 0,30+ 0,47+ 0,13)+ (2,95+ 1,98)/ 2x (0,47+ 0,13))x 0,30	m3	7,085		
		SOMMANO	m3	<u>15,967</u>	€ 210,00	€ 3 353,07
18	D.12.01	con Rck 30 N/mm ² per la costruzione delle platee e fondazioni tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano				
		pozzetto di monte 1,80x (1,80+ 2,30)x 0,30	m3	2,214		
		immissione nel fosso esistente ((1,80x 0,63)/ 2+ (2,66+ 0,40+ 5,62+ 0,40)/ 2x 1,80)x 0,30	m3	2,622		
		SOMMANO	m3	<u>4,836</u>	€ 160,00	€ 773,76
19	D.12.03	con Rck 35 N/mm ² per la costruzione di solette monolitiche tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano				
		pozzetto di monte 1,80x (1,80+ 2,30)x 0,30	m3	2,214		
		immissione nel fosso esistente ((1,80x 0,63)/ 2+ (2,66+ 0,40+ 5,62+ 0,40)/ 2x 1,80)x 0,30	m3	2,622		
		SOMMANO	m3	<u>4,836</u>	€ 342,00	€ 1 653,91
20	D.26	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 DN 85 cm., luce DN 60 cm. classe D400. tratta per posa scatolare sotto la strada per Persereano				
		pozzetto di monte 1	cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	<u>1,000</u>	€ 230,00	€ 230,00
		A R I P O R T A R E				€ 62 900,80

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 62 900,80
21	D.15	Esecuzione di struttura in carpenteria metallica mediante fornitura, posa in opera ed assemblaggio di elementi profilati ad "U - I - L - IPE - HE" ed equivalenti, o di sagoma composta per saldatura montante IPE 100 della lunghezza di m. 1,00 smussato nella parte superiore compresa la piastra di fissaggio delle dimensioni di mm. 180x180 con quattro fori. Il tutto del peso complessivo di kg. 11,00 3x 11,00	Kg	33,000		
		barra filettata della lunghezza di m. 1,00 per tirafondi compreso n. 4 bulloni e n. 4 ranelle, il tutto per il fissaggio di n. 1 montante, del peso complessivo di kg. 1,50 3x 1,50	Kg	4,500		
		corrimano in tubolare diametro esterno mm. 60,3 e spessore mm. 3,2 del peso di kg/ml 4,63 5,20x 3x 4,63	Kg	72,228		
		SOMMANO	Kg	109,728	€ 5,70	€ 625,45
		Intervento 2 - tratta via del Molino - strada vicinale per Persereano			TOTALE	€ 63 526,25

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
22	D.08	Intervento 3 - rialzo strada campestre Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o 211,50	m3	211,500		
		SOMMANO	m3	211,500	€ 22,00	€ 4 653,00
		Intervento 3 - rialzo strada campestre			TOTALE	€ 4 653,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
23	D.08	Intervento 4 - rialzo strada vicinale di Nojarut (tratta ortogonale) Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o 428,08	m3	428,080		
		SOMMANO	m3	428,080	€ 22,00	€ 9 417,76
		Intervento 4 - rialzo strada vicinale di Nojarut (tratta ortogonale)			TOTALE	€ 9 417,76

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24	D.04	Intervento 5 - strada comunale Selvuzzis Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m3 di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, da sez. 5-10 a sez. 5-23 212,92 da sez. 5-23 a sez. 5-28 sezione media posa tubazione (1,60+ 3,00)/ 2x 0,73x (531,49-518,62)	m3	212,920		
			m3	21,609		
		SOMMANO	m3	234,529	€ 8,00	€ 1 876,23
25	D.08	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o da sez. 5-10 a sez. 5-23 239,35	m3	239,350		
		SOMMANO	m3	239,350	€ 22,00	€ 5 265,70
26	D.18.03	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldata a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con Diametro interno 600 mm accessi alla sez. 5-11 e a monte sez. 5-16 8,00+ 8,00 attraversamento via del Molino 14,00	m	16,000		
			m	14,000		
		SOMMANO	m	30,000	€ 65,16	€ 1 954,80
27	D.12.02	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con Rck 35 N/mm ² per la costruzione delle murature accesso alla sez. 5-11 (2,80x 1,40- 0,30x 0,30x 3,14)x 0,30x 2 accesso a monte della sez. 5-16 ((1,30+ 1,60)/ 2x 3,00- (0,30x 0,30x 3,14))x 0,30x 2 attraversamento via del Molino (3,00x 1,30- 0,30x 0,30x 3,14)x 0,30x 2	m3	2,182		
			m3	2,440		
			m3	2,170		
		SOMMANO	m3	6,792	€ 210,00	€ 1 426,32
28	D.13	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo con Rck 250 per la costruzione di rivestimenti del fondo e delle scarpate dei fossati dello spessore di cm. 15 accesso alla sez. 5-11 (0,90+ 0,50+ 0,90)x 0,20x 2,00x 2 accesso a monte della sez. 5-16 (0,90+ 0,50+ 0,90)x 0,20x 2,00x 2 attraversamento via del Molino monte (0,90+ 0,50+ 0,90)x 0,20x (1,00+ 1,60) valle ((1,15+ 0,80+ 1,15)x 1,00+ (1,15+ 1,15)/ 2x 1,40+ (0,80+ 2,10)/ 2x 1,40+ (1,40+ 2,10)x 0,60+ (1,40x 2,20)+ (2,10+ 1,00)/ 2x 2,20+ (1,40+ 1,40)/ 2x 2,20+ (1,40+ 1,00+ 1,40)x 2,00)x 0,20	m3	1,840		
			m3	1,840		
			m3	1,196		
			m3	5,202		
		A RIPORTARE		10,078		€ 10 523,05

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Intervento 6 - strada Casali Cisterna				
31	D.04	LAVORI A MISURA Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m3 di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, fossato 408,30	m3	408,300		
		SOMMANO	m3	408,300	€ 8,00	€ 3 266,40
32	D.08	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o rialzo strada 665,38	m3	665,380		
		SOMMANO	m3	665,380	€ 22,00	€ 14 638,36
33	D.18.03	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldata a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con Diametro interno 600 mm				
		accesso tra le sez. 6-3 e 6-4 8,00	m	8,000		
		accesso a monte della sez. 6-6 8,00	m	8,000		
		accesso tra le sez. 6-9 e 6-10 8,00	m	8,000		
		attraversamento strada per Casali Cisterna 4,00	m	4,000		
		collegamento al pozzetto posto su strada per Persereano 9,00	m	9,000		
		SOMMANO	m	37,000	€ 65,16	€ 2 410,92
34	D.12.02	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con Rck 35 N/mm ² per la costruzione delle murature				
		accesso tra le sez. 6-3 e 6-4 ((1,60x 0,80)- (0,30x 0,30x 3,14))x 0,30x 2	m3	0,598		
		accesso a monte della sez. 6-6 ((0,70+ 1,00)/ 2x 1,90- (0,30x 0,30x 3,14))x 0,30x 2	m3	0,799		
		accesso tra le sez. 6-9 e 6-10 ((0,90+ 1,10)/ 2x 2,00- (0,30x 0,30x 3,14))x 0,30x 2	m3	1,030		
		attraversamento strada per Casali Cisterna monte ((2,50x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14))x 0,30	m3	0,815		
		valle compresa platea vasca ((3,60x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14)+ (0,80x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14)+ (3,60x 1,40)+ (0,80x 3,30))x 0,30	m3	3,718		
		SOMMANO	m3	6,960	€ 210,00	€ 1 461,60
35	D.13	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo con Rck 250 per la costruzione di rivestimenti del fondo e delle scarpate dei fossati dello spessore di cm. 15				
		accesso tra le sez. 6-3 e 6-4 (0,45+ 0,40+ 1,00)x 2,00x 0,20x 2	m3	1,480		
		accesso a monte della sez. 6-6 (0,65+ 0,40+ 0,85)x 2,00x 0,20x 2	m3	1,520		
		accesso tra le sez. 6-9 e 6-10 (0,85+ 0,40+				
		A RIPO RTARE		3,000		€ 21 777,28

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		3,000		€21 777,28
36	D.12.03	0,85)x 2,00x 0,20x 2	m3	1,680		
		attraversamento strada per Casali Cisterna monte ((0,85+ 0,40+ 0,85)x (2,00+ 2,05))x 0,20	m3	1,701		
		valle (immissione fosso minore) (0,50+ 0,30+ 0,50)x 0,60x 0,20	m3	0,156		
		ripristino di una tratta di fosso su incrocio strada per Persereano - strada Casali Cisterna con immissione a monte attraversamento strada Casali Cisterna (0,60+ 0,40+ 0,40)x 2,00x 0,20	m3	0,560		
		SOMMANO	m3	7,097	€ 300,00	€ 2 129,10
37	D.14	LAVORI A MISURA				
		Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con RcK 35 N/mm ² per la costruzione di solette monolitiche				
		soletta di ripartizione 4,00x 2,00x 0,20	m3	1,600		
		SOMMANO	m3	1,600	€ 342,00	€ 547,20
		LAVORI A MISURA				
		Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido, sagomatura,				
		muretti				
		rete elettrosaldata DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950				
		accesso tra le sez. 6-3 e 6-4 ((1,60x 0,80)- (0,30x 0,30x 3,14))x 3,950x 2x 2	Kg	15,759		
		accesso a monte della sez. 6-6 ((0,70+ 1,00)/ 2x 1,90- (0,30x 0,30x 3,14))x 3,950x 2x 2	Kg	21,052		
		accesso tra le sez. 6-9 e 6-10 ((0,90+ 1,10)/ 2x 2,00- (0,30x 0,30x 3,14))x 3,950x 2x 2	Kg	27,135		
		attraversamento strada per Casali Cisterna monte ((2,50x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14))x 3,950x 2	Kg	21,467		
		valle compresa platea vasca ((3,60x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14)+ (0,80x 1,20)- (0,30x 0,30x 3,14)+ (3,60x 1,40)+ (0,80x 3,30))x 3,950x 2	Kg	97,919		
		soletta di ripartizione 4,00x 2,00x 3,950	Kg	31,600		
		rivestimenti				
		rete elettrosaldata DN 8 maglia 20x20 del peso di kg/mq 3,950				
		accesso tra le sez. 6-3 e 6-4 (0,45+ 0,40+ 1,00)x 2,00x 3,950x 2	Kg	29,230		
		accesso a monte della sez. 6-6 (0,65+ 0,40+ 0,85)x 2,00x 3,950x 2	Kg	30,020		
		accesso tra le sez. 6-9 e 6-10 (0,85+ 0,40+ 0,85)x 2,00x 3,950x 2	Kg	33,180		
		attraversamento strada per Casali Cisterna monte ((0,85+ 0,40+ 0,85)x (2,00+ 2,05))x 3,950	Kg	33,595		
		valle (immissione fosso minore) (0,50+ 0,30+ 0,50)x 0,60x 3,950	Kg	3,081		
		A R I P O R T A R E		344,038		€ 24 453,58

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		344,038		€ 24 453,58
38	D.21	rete elettrosaldada DN 8 maglia 20x20 del peso di ripristino di una tratta di fosso su incrocio strada per Persereano - strada Casali Cisterna con immissione a monte attraversamento strada Casali Cisterna (0,60+ 0,40+ 0,40)x 2,00x 3,950	Kg	11,060		
		SOMMANO	Kg	355,098	€ 1,30	€ 461,63
		Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale d'ispezione prefabbricato 120x150 cm. compreso lo scavo, il reinterro, l'innesto di tubazioni e la sigillatura delle stesse				
		all'immissione tubo DN 60 proveniente da Casali Cisterna 1	cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	1,000	€ 550,00	€ 550,00
39	D.23	Fornitura e posa di soletta per pozzetto stradale d'ispezione prefabbricato				
		all'immissione tubo DN 60 proveniente da Casali Cisterna 1	cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	1,000	€ 200,00	€ 200,00
40	D.26	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 DN 85 cm., luce DN 60 cm. classe D400.				
		all'immissione tubo DN 60 proveniente da Casali Cisterna 1	cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	1,000	€ 230,00	€ 230,00
41	D.06	Scavo per il ripristino di fossati a sezione trapezia con scarpe 1/1 o 3/2, fondo fino alla larghezza di m. 0,80, posizionati bordo strada da eseguirsi anche lungo strade comunali, provinciali				
		ripristino di una tratta di fosso su incrocio strada per Persereano - strada Casali Cisterna con immissione a monte attraversamento strada Casali Cisterna 5,00+ 5,50+ 7,00	m	17,500		
		SOMMANO	m	17,500	€ 8,00	€ 140,00
42	D.05	Scavo in sezione chiusa ed obbligata eseguito con mezzi meccanici per fondazioni e tubazioni in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso l'esaurimento dell'eventuale interrimento linea Telecom compreso il collegamento ai pali da mantenere 1,00x 0,60x 680,00				
			m3	408,000		
		SOMMANO	m3	408,000	€ 16,00	€ 6 528,00
43	D.31.04	LAVORI A MISURA				
		Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene ad alta densità destinato alla protezione di cavi nelle installazioni elettriche e telefoniche interrate, costituito da due elementi tubolari Diametro esterno mm. 125 diametro interno mm. 106				
		interramento linea Telecom compreso il collegamento ai pali da mantenere 680,00	m	680,000		
		A R I P O R T A R E		680,000		€ 32 563,21

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		680,000		€ 32 563,21
44	D.32	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione Telecom prefabbricato cm. 60 x 60 x 100h interramento linea Telecom compreso il collegamento ai pali da mantenere 12	m	680,000	€ 6,95	€ 4 726,00
		SOMMANO	cad.	12,000		
45	D.33	Fornitura e posa in opera di chiusino tipo 70 in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 classe C250 della luce di cm. 60 x 60, altezza cm. 6,5, completo di telaio interramento linea Telecom compreso il collegamento ai pali da mantenere 12	cad.	12,000	€ 180,00	€ 2 160,00
		SOMMANO	cad.	12,000	€ 185,00	€ 2 220,00
		Intervento 6 - strada Casali Cisterna			TOTALE	€ 41 669,21

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
46	D.04	Inghiottoio strada vicinale Nojaruto Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m3 di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, (3,10+ 6,60)/ 2x (1,85+ 1,50)/ 2)x 8,80	m3	71,489		
		SOMMANO	m3	71,489	€ 8,00	€ 571,91
47	D.11	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 con dimensione massima di 2,60x 8,80x 0,10	m3	2,288		
		SOMMANO	m3	2,288	€ 120,00	€ 274,56
48	D.12.01	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con Rck 30 N/mm ² per la costruzione delle platee e fondazioni 2,40x 0,40x 8,60	m3	8,256		
		SOMMANO	m3	8,256	€ 160,00	€ 1 320,96
49	D.12.02	con Rck 35 N/mm ² per la costruzione delle murature 0,30x 1,35x 7,80+ 0,30x 2,35x 7,80+ 0,30x 1,35x 1,00x 2	m3	9,468		
		SOMMANO	m3	9,468	€ 210,00	€ 1 988,28
50	D.14	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido, sagomatura, platea kg/mc 60,00 2,40x 8,60x 0,40x 60,00 muri kg/mc 80,00 (1,35x 7,80+ 2,35x 7,80+ 1,35x 1,00x 2)x 0,30x 80,00	Kg	495,360		
			Kg	757,440		
		SOMMANO	Kg	1 252,800	€ 1,30	€ 1 628,64
51	D.18.02	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldata a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con Diametro interno 400 mm 3,00x 2	m	6,000		
		SOMMANO	m	6,000	€ 46,27	€ 277,62
52	D.15	LAVORI A MISURA Esecuzione di struttura in carpenteria metallica mediante fornitura, posa in opera ed assemblaggio di elementi profilati ad "U - I - L - IPE - HE" ed equivalenti, o di sagoma composta per saldatura montante IPE 100 della lunghezza di m. 1,00 smussato nella parte superiore compresa la piastra di fissaggio delle dimensioni di mm.				
A RIPO RTARE						€ 6 061,97

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 6 061,97
		180x180 con quattro fori. Il tutto del peso complessivo di kg. 11,00 8x 11,00	Kg	88,000		
		barra filettata della lunghezza di m. 1,00 per tirafondi compreso n. 4 bulloni e n. 4 ranelle, il tutto per il fissaggio di n. 1 montante, del peso complessivo di kg. 1,50 8x 1,50	Kg	12,000		
		corrimano in tubolare diametro esterno mm. 60,3 e spessore mm. 3,2 del peso di kg/ml 4,63 ((3+ 3)x 7,50+ (3+ 3)x 1,30)x 4,63	Kg	244,464		
		giunto per tubolare della lunghezza superiore a m. 6,00 costituito da un pezzo di lamiera piegata a V con un anello costituente il giunto tra due tratte di tubolare, del peso di kg 0,125 (3+ 3)x 0,125	Kg	0,750		
		SOMMANO	Kg	345,214	€ 5,70	€ 1 967,72
		Inghiottitoio strada vicinale Nojaruto			TOTALE	€ 8 029,69

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
53	D.01	Taglio vegetazione ed opere minori Lavori di taglio delle alberature spontanee e delle piante infestanti cresciute all'interno dell'alveo, delle scarpate, delle banchine laterali di corsi d'acqua ed altre superfici con l'impiego int. 1 depressione naturale esistente imbocco tubazione 50,00 int. 2 lungo la strada a valle sez. 2-5 100,00x 2,00 int. 5 lungo la strada per Selvuzzis 200,00x 2,00	m2 m2 m2	50,000 200,000 400,000		
		SOMMANO	m2	650,000	€ 3,50	€ 2 275,00
54	D.29	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati delle dimensioni di cm. 60x60x60, da interrare per l'installazione di tubazioni, comprensivo della caditoia, dello scavo e successivo rinfianco strada per Persereano - sgrondo acque meteoriche accesso lato destro strada 1	cad. SOMMANO cad.	1,000 1,000	€ 90,00	€ 90,00
55	D.30	Prolunga dell'altezza di cm. 20 per pozzetti prefabbricati. strada per Persereano - sgrondo acque meteoriche accesso lato destro strada 1	cad. SOMMANO cad.	1,000 1,000	€ 20,00	€ 20,00
56	D.18.01	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate di tipo vibrocompresso in calcestruzzo armato con gabbia singola elettrosaldata a staffatura continua Fe B 44 k, confezionate con Diametro interno 300 mm strada per Persereano - sgrondo acque meteoriche accesso lato destro strada 20,00	m SOMMANO m	20,000 20,000	€ 40,21	€ 804,20
57	D.09	LAVORI A MISURA Demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione piccoli maufatti 5,00	m3 SOMMANO m3	5,000 5,000	€ 65,00	€ 325,00
58	D.08	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o rialzo via del Molino in prossimità dell'incrocio innesto di via Selvuzzis portandola a quota 58,11 (altezza media cm. 30 a raccordarsi con le quote strade esistenti/progetto) incrocio (5,00+ 24,00)/ 2x 52,00x 0,30 strada per Persereano 5,00x 40,00x 0,20	m3 m3	226,200 40,000		
		A RIPO RTARE		266,200		€ 3 514,20

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		266,200		€ 3 514,20
59	D.27	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in ulteriori raccordi su via del Molino 300,00	m3	266,200	€ 22,00	€ 5 856,40
		SOMMANO				
60	D.28	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, ulteriori raccordi su via del Molino 300,00	m2	300,000	€ 10,93	€ 3 279,00
		SOMMANO				
61	D.07	Esecuzione di riporti, mediante l'utilizzo del materiale proveniente dagli scavi, per formazione di rilevati, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del rialzo terreni a valle della zona di depressione naturale esistente 300,00	m2	300,000	€ 4,83	€ 1 449,00
		SOMMANO				
62	D.31.04	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene ad alta densità destinato alla protezione di cavi nelle installazioni elettriche e telefoniche interrate, costituito da due elementi tubolari Diametro esterno mm. 125 diametro interno mm. 106 a protezione condotte e cavi Telecom: incroci via Nojarut / via del Molino e via del Molino / via Selvuzzis 6,00+ 6,00 Insiel: incroci via Nojarut / via del Molino e via del Molino / via Selvuzzis 6,00+ 6,00 ACEGASAMGA: derivazione uso domestico via del Molino 6,00	m3	300,000		
		SOMMANO				
63	D.31.07	di diametro esterno mm. 200 a protezione condotte e cavi ACEGASAMGA: incroci via Nojarut / via del Molino e via del Molino / via Selvuzzis, in corrispondenza accesso campestre 6,00+ 6,00+ 6,00 Poiana: incroci via Nojarut / via del Molino e via del Molino / via Selvuzzis 6,00+ 6,00	m3	300,000	€ 2,50	€ 750,00
		SOMMANO				
64	D.11	LAVORI A MISURA 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 con dimensione massima di a protezione condotte e cavi calottatura tubazioni 8,00	m	30,000	€ 6,95	€ 208,50
		SOMMANO				
			m	18,000		
			m	12,000		
		SOMMANO				
			m	30,000	€ 25,71	€ 771,30
			m3	8,000		
		A R I P O R T A R E		8,000		€ 15 828,40

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		8,000		€ 15 828,40
		SOMMANO	m3	8,000	€ 120,00	€ 960,00
		Taglio vegetazione ed opere minori			TOTALE	€ 16 788,40

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
65	D.04	Inghiottitoio zona depressione naturale Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m3 di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, riporto alla quota di 57,87 della fascia della larghezza di m. 3 posta nella zona di depressione naturale e fronte inghiottitoio $((0,26 \times 3,00)/ 2 + (0,48 + 0,22)/ 2 \times 3,00)/ 2 \times 22,50 + ((0,48 + 0,22)/ 2 \times 3,00 + (0,51 \times 3,00))/ 2 \times 17,00 + ((0,51 \times 3,00) + (0,60 \times 12,50))/ 2 \times 3,50 + ((0,60 \times 12,50) + (1,47 \times 12,50))/ 2 \times 9,30$ ulteriore scavo fondazioni inghiottitoio $(3,60 + 4,15)/ 2 \times 0,55 \times 9,30 + (2,10 \times 2,30)/ 2 \times 9,30$	m3	174,251		
			m3	42,280		
		SOMMANO	m3	216,531	€ 8,00	€ 1 732,25
66	D.25	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio di qualità L275, aventi DN minimo 800 mm. e spessore 10,00 mm., a saldatura elicoidale tipo SAW costruiti in conformità alle norme UNI EN10224/06. raccordo con sez. 1-1 6,00	m	6,000		
		SOMMANO	m	6,000	€ 430,00	€ 2 580,00
67	D.11	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 con dimensione massima di 2,60x 8,80x 0,10	m3	2,288		
		SOMMANO	m3	2,288	€ 120,00	€ 274,56
68	D.12.01	LAVORI A MISURA Getto di calcestruzzo a prestazione per strutture in cemento armato con classe di esposizione XF3, confezionato con cemento tipo 325, con aggregati caratterizzati da una distribuzione granulometrica con Rck 30 N/mm ² per la costruzione delle platee e fondazioni 2,40x 0,50x 8,60	m3	10,320		
		SOMMANO	m3	10,320	€ 160,00	€ 1 651,20
69	D.12.02	con Rck 35 N/mm ² per la costruzione delle murature muro h=2,35 0,30x 2,35x 7,80- (0,40x 0,40x 3,14)x 0,30 muri h=1,30 0,30x 1,30x (7,80+ 1,00+ 1,00)	m3	5,348		
			m3	3,822		
		SOMMANO	m3	9,170	€ 210,00	€ 1 925,70
70	D.14	LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido, sagomatura, platea kg/mc 60,00 2,40x 8,60x 0,40x 60,00 muri kg/mc 80,00 (1,35x 7,80+ 2,35x 7,80+ 1,35x 1,00x 2)x 0,30x 80,00	Kg	495,360		
			Kg	757,440		
		SOMMANO	Kg	1 252,800	€ 1,30	€ 1 628,64
A RIPORTARE						€ 9 792,35

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 9 792,35
71	D.15	Esecuzione di struttura in carpenteria metallica mediante fornitura, posa in opera ed assemblaggio di elementi profilati ad "U - I - L - IPE - HE" ed equivalenti, o di sagoma composta per saldatura montante IPE 100 della lunghezza di m. 1,00 smussato nella parte superiore compresa la piastra di fissaggio delle dimensioni di mm. 180x180 con quattro fori. Il tutto del peso complessivo di kg. 11,00 8x 11,00	Kg	88,000		
		barra filettata della lunghezza di m. 1,00 per tirafondi compreso n. 4 bulloni e n. 4 ranelle, il tutto per il fissaggio di n. 1 montante, del peso complessivo di kg. 1,50 8x 1,50	Kg	12,000		
		corrimano in tubolare diametro esterno mm. 60,3 e spessore mm. 3,2 del peso di kg/ml 4,63 ((3+ 3)x 7,50+ (3+ 3)x 1,30)x 4,63	Kg	244,464		
		giunto per tubolare della lunghezza superiore a m. 6,00 costituito da un pezzo di lamiera piegata a V con un anello costituente il giunto tra due tratte di tubolare, del peso di kg 0,125 (3+ 3)x 0,125	Kg	0,750		
		SOMMANO	Kg	345,214	€ 5,70	€ 1 967,72
		Inghiottitoio zona depressione naturale			TOTALE	€ 11 760,07
	A	COMPLESSIVAMENTE				€ 383 610,48
		ONERI PER LA SICUREZZA				€ 6 000,00
	A1	SOMMANO TOTALE A1				€ 389 610,48
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
		B1) Lavori in economia e per cottimi				
		Analisi materiali di scavo			€ 4 000,00	
		Interferenze con tubazioni di gas e assistenza scavi			€ 17 000,00	
		Interferenze con tubazioni di acquedotto e assistenza scavi			€ 17 000,00	
		Interferenze con pali di linea telefonica aerea da interrare, linea sotterranea ed assistenza scavi			€ 8 000,00	
		Interferenze con pali Enel da spostare e assistenza scavi			€ 13 000,00	
		Interferenze linea sotterranea INSIEL e assistenza scavi			€ 5 000,00	
		Pulizia condotto esistente strada vicinale Lauzacco - Persereano			€ 5 000,00	
	B1	SOMMANO B1			€ 69 000,00	€ 69 000,00
	B2	B2) Indennizzi per occupazioni temporanee, perdita di frutti pendenti, espropri e servitù			€ 54 668,86	
	B3	B3) Oneri per la redazione dei frazionamenti catastali			€ 1 590,00	
	B4	B4) Spese per imposte di registro, ipotecarie, volture catastali, notifiche atti, ecc.			€ 10 218,20	
	B5	B5) I.V.A. 22% su TOTALI A1+B1			€ 100 894,31	
	B6	B6) Oneri previdenziali e I.V.A. per prestazioni professionali di cui all'art. 56 della L.R. 14/2002 e s.m.i.			€ 1 500,00	
	B7	B7) Spese generali e tecniche su TOTALE A1+B1+B2				
		17% fino a € 300.000,00			€ 51 000,00	
		14% oltre € 300.000,00			€ 29 859,11	
		A R I P O R T A R E				€ 389 610,48

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 389 610,48
	B8	B8) Imprevisti ed arrotondamento			€ 659,05	
		TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 250 389,52	€ 250 389,52
		IMPORTO TOTALE				€ 709 000,00

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
	RIPORTO	
A	COMPLESSIVAMENTE	<u>€ 383 610,48</u>
	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 6 000,00
A1	SOMMANO TOTALE A1	<u>€ 389 610,48</u>
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	B1) Lavori in economia e per cottimi	
	Analisi materiali di scavo	€ 4 000,00
	Interferenze con tubazioni di gas e assistenza scavi	€ 17 000,00
	Interferenze con tubazioni di acquedotto e assistenza scavi	€ 17 000,00
	Interferenze con pali di linea telefonica aerea da interrare, linea sotterranea ed assistenza scavi	€ 8 000,00
	Interferenze con pali Enel da spostare e assistenza scavi	€ 13 000,00
	Interferenze linea sotterranea INSIEL e assistenza scavi	€ 5 000,00
	Pulizia condotto esistente strada vicinale Lauzacco - Persereano	€ 5 000,00
B1	SOMMANO B1	<u>€ 69 000,00</u> € 69 000,00
B2	B2) Indennizzi per occupazioni temporanee, perdita di frutti pendenti, espropri e servitù	€ 54 668,86
B3	B3) Oneri per la redazione dei frazionamenti catastali	€ 1 590,00
B4	B4) Spese per imposte di registro, ipotecarie, volture catastali, notifiche atti, ecc.	€ 10 218,20
B5	B5) I.V.A. 22% su TOTALI A1+B1	€ 100 894,31
B6	B6) Oneri previdenziali e I.V.A. per prestazioni professionali di cui all'art. 56 della L.R. 14/2002 e s.m.i.	€ 1 500,00
B7	B7) Spese generali e tecniche su TOTALE A1+B1+B2	
	17% fino a € 300.000,00	€ 51 000,00
	14% oltre € 300.000,00	€ 29 859,11
B8	B8) Imprevisti ed arrotondamento	€ 659,05
	TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione	<u>€ 250 389,52</u> € 250 389,52
	IMPORTO TOTALE	<u>€ 709 000,00</u>
	A RIPIANTARE	

TOTALI CATEGORIE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	RIPORTO		
	Intervento 1 - posa tubo e rialzo strada vicinale di Nojarut	€ 211 270,89	55,07
	Intervento 2 - tratta via del Molino - strada vicinale per Persereano	€ 63 526,25	16,56
	Intervento 3 - rialzo strada campestre	€ 4 653,00	1,21
	Intervento 4 - rialzo strada vicinale di Nojarut (tratta ortogonale)	€ 9 417,76	2,46
	Intervento 5 - strada comunale Selvuzzis	€ 16 495,21	4,30
	Intervento 6 - strada Casali Cisterna	€ 41 669,21	10,86
	Inghiottoio strada vicinale Nojaruto	€ 8 029,69	2,09
	Taglio vegetazione ed opere minori	€ 16 788,40	4,38
	Inghiottoio zona depressione naturale	€ 11 760,07	3,07
	Lavori A MISURA	€ 383 610,48	100,00
	A RIPORTARE		

TOTALI CATEGORIE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	RIPORTO		
	Intervento 1 - posa tubo e rialzo strada vicinale di Nojarut	€ 211 270,89	55,07
	Intervento 2 - tratta via del Molino - strada vicinale per Persereano	€ 63 526,25	16,56
	Intervento 3 - rialzo strada campestre	€ 4 653,00	1,21
	Intervento 4 - rialzo strada vicinale di Nojarut (tratta ortogonale)	€ 9 417,76	2,46
	Intervento 5 - strada comunale Selvuzzis	€ 16 495,21	4,30
	Intervento 6 - strada Casali Cisterna	€ 41 669,21	10,86
	Inghiottitoio strada vicinale Nojaruto	€ 8 029,69	2,09
	Taglio vegetazione ed opere minori	€ 16 788,40	4,38
	Inghiottitoio zona depressione naturale	€ 11 760,07	3,07
	A RIPORTARE		