

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI TALMASSONS

Committente: **COMUNE DI TALMASSONS**

Titolo progetto: **LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE**

Tipo progetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

All. n.

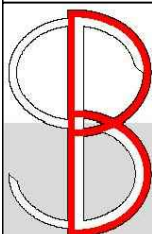
3

REVISIONI	DATA	OGGETTO	Redatto
4			
3			
2			
1			
0	13.08.2020		BERTOLA

Soggetto incaricato

Tecnici responsabili della progettazione:

PER. IND. SERGIO BERTOLA



Via Ponte della Delizia 16, 33088 Valvasone - PN
Tel. +39043485098 - Fax: +39043485098
E-mail: sergiobertola@tiscali.it

**Per. Ind.
Bertola Sergio**

Consulenti:



Collaboratori:

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riprodurlo o copiarlo senza nostra autorizzazione

Codice pratica
5098E

Data Progetto
VALVASONE, li 13.08.2020

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	F.50.01.1	TALMASSONS VIA PIAVE - FLAMBRO Taglio di alberature d'alto fusto, compreso nel prezzo il taglio delle ramaglie,...ni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) alberature fino ad un diametro di cm. 40 Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 10 lato sx 9	cad.	10,000		
		SOMMANO	cad.	19,000	€ 200,00	€ 3 800,00
2	D.02.00	Taglio della pavimentazione bitumata con macchinario tagliasfalto tipo Clipper o...eso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 2.00+ 4.00+ 5.00+ 4.00 lato sx 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00	ml	15,000		
			ml	32,000		
		SOMMANO	ml	47,000	€ 1,23	€ 57,81
3	D.01.391	Demolizione di caldane in calcestruzzo di qualsiasi spessore , anche se armate, ...avoro finito a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 255,00+ 35,00+ 20,00+ 27,00 lato sx 4,50+ 5,00+ 21,00+ 12,00+ 47,00+ 52,00+ 47,00+ 115,00+ 33,00	mq	337,000		
			mq	336,500		
		SOMMANO	mq	673,500	€ 8,83	€ 5 947,01
4	G.01.01	Demolizione di cordonata, cunetta o cordonata e cunetta in calcestruzzo, compres... ed ogni altro onere e magistero per dare la demolizione finita a regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 176,00+ 2,50+ 2,50+ 3,70+ 4,50+ 4,50+ 4,50+ 55,00 lato sx 230,00+ 2,00+ 3,00+ 3,50+ 3,50+ 4,00+ 4,00+ 4,00+ 3,00+ 2.50+ 2.50+ 1,50+ 1,50+ 1,50+ 1.00	ml	253,200		
			ml	267,500		
		A RIPORTARE		520,700		€ 9 804,82

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		520,700		€ 9 804,82
5	Z.01.23	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 9.00 23.00 11.00 lato sx 6.50 45.00	ml	520,700	€ 7,80	€ 4 061,46
6	D.20.01.2	<p style="text-align: right;">SOMMANO</p> Scavo in sezione ampia o di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consist...regola d' arte misurato al metro cubo di materiale prima di essere scavato. b) con il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in adeguato impianto ricevente abilitato, compreso l'indennità di discarica e tutti gli oneri accessori, Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx marciapiede 305,00x 0,20 2,50x 0,20 4,00x 0,20 aiuole 4,00x 0,20 14,00x 0,20 14,00x 0,20 16,00x 0,20 8,00x 0,20 13,00x 0,20 parcheggi 28,00x 0,50 22,00x 0,50 lato sx marciapiede 350,00x 0,20 aiuola 2,00x 0,20 parcheggi 171,00x 0,50	m2	94,500	€ 16,62	€ 1 570,59
		SOMMANO	mc	257,000	€ 25,00	€ 6 425,00
		A R I P O R T A R E				€ 21 861,87

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€21 861,87
7	D.20.110	Rilevato stradale di qualsiasi altezza per sistemazione e costipamento in rileva...resi tutti gli altri oneri per dare l' opera compiuta a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx marciapiede 305,00x 0,10 2,50x 0,10 4,00x 0,10 parcheggi 28,00x 0,40 22,00x 0,40 lato sx marciapiede 350,00x 0,10 parcheggi 171,00x 0.4	mc mc mc mc mc mc mc mc	30,500 0,250 0,400 11,200 8,800 35,000 68,400		
		SOMMANO	mc	154,550	€ 25,00	€ 3 863,75
8	F.10.76.1	Fornitura e posa in opera di cordonata in pietra artificiale liscia o vibrata a... prezzo ed eseguito a perfetta regola d'arte, misurato nello sviluppo massimo. a) vibrata o liscia a scelta della D.L. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 6,00+ 122.00+ 25.00+ 50.00+ 5.00+ 9.00+ 5.00 accessi 2.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00 lato sx 103.00+ 8.00+ 125.00 accessi 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 4.00+ 10.00	ml ml ml ml	222,000 18,000 236,000 34,000		
		SOMMANO	ml	510,000	€ 28,00	€ 14 280,00
9	F.10.050.1	Realizzazione di marciapiede, comprendente: la fornitura e posa di materiale ar...gni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte . a) compreso la fornitura di materiale stabilizzato dello spessore di cm 20 Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx marciapiede 305,00 2,50 4,00	mq mq mq	305,000 2,500 4,000		
		A R I P O R T A R E		311,500		€ 40 005,62

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		311,500		€ 40 005,62
10	Z.01.10	lato sx marciapiede 350,00 Realizzazione di pavimentazione per percorsi tattilo plantari in masselli in ca... onere e magistero per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano	mq	350,000	€ 28,00	€ 18 522,00
		SOMMANO	mq	661,500		
		1,98x 0,42	mq	0,832		
		1.55x 0,63	mq	0,977		
		1,98x 0,42	mq	0,832		
		1,25x 0,63	mq	0,788		
		4x 1,98x 0,42	mq	3,326		
		1.68x 0,63	mq	1,058		
		2.32x 0,63	mq	1,462		
		1.89x 0,63	mq	1,191		
		0.63x 0,63	mq	0,397		
		SOMMANO	mq	10,863	€ 95,00	€ 1 031,99
11	H.01.03	Preparazione del piano di posa mediante scarifica, aggiugliamento, livellamento,...i altro onere e magistero atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano				
		lato dx parcheggi 28,00	mq	28,000		
		22,00	mq	22,000		
		lato sx parcheggi 171,00	mq	171,000		
		SOMMANO	mq	221,000	€ 3,50	€ 773,50
12	E.01.06	Pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso tipo binder chiuso, costituito da graniglia e pietrischetto di IV^ categoria delle norme CNR, confezionato a caldo in impianti idonei con Via Piave da Piazza verso Rivignano				
		lato dx parcheggi 28,00	mq	28,000		
		22,00	mq	22,000		
		lato sx parcheggi 171,00	mq	171,000		
		SOMMANO	mq	221,000	€ 10,00	€ 2 210,00
		A R I P O R T A R E				€ 62 543,11

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 62 543,11
13	H.01.02.1	Scarifica di pavimentazione bitumata, mediante l'utilizzo di idonea macchina sca...ni altgro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. a) per interventi di larghezza inferiore a ml 1.00 Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 4,50x 4 245.00x 4 lato sx 340.00x 4	mq/cm mq/cm mq/cm	18,000 980,000 1 360,000		
		SOMMANO	mq/cm	2 358,000	€ 0,95	€ 2 240,10
14	E.01.02	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo binder chiuso o tipo u...finito a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano 5,00	mc. mc.	5,000 5,000		
		SOMMANO	mc.	5,000	€ 90,00	€ 450,00
15	E.01.01.1	Strato superficiale di usura (tappeto), formato con conglomerato tipo chiuso, co...sa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. a) sp. min. accertato a costipamento ultimato mm. 30 in ogni punto della carreggiata Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 4,50 245,00 lato sx 340,00 lato dx parcheggi 28,00 22,00 lato sx parcheggi 171,00	mq mq mq mq mq mq	4,500 245,000 340,000 28,000 22,000 171,000		
		SOMMANO	mq	810,500	€ 7,38	€ 5 981,49
16	Z.01.00	Spostamento cartelli stradali, comprese la rimozione del cartello e della pianta...d ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano				
		A R I P O R T A R E				€ 71 214,70

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 71 214,70
17	D.01.01.1	lato dx 3 lato sx 1 SOMMANO	cad. cad. cad.	3,000 1,000 4,000	€ 103,29	€ 413,16
		Verniciatura su superfici stradali bitumate , selciate o in calcestruzzo, per la...stero per dare la verniciatura perfettamente eseguita a regola d'arte. a) striscia della larghezza di cm 12 o 15 Via Piave da Piazza verso Rivignano 1000,00	ml SOMMANO ml	1 000,000 1 000,000	€ 0,50	€ 500,00
18	D.01.01.3	b) formazione di scritte, zebraure e frecce Via Piave da Piazza verso Rivignano attraversamenti pedonali 7x 3,00x 0,50 9x 3,00x 0,50 7x 3,00x 0,50 fasce d'arresto 7.00x 1.00 Scritta STOP 1x 4x 1.60x 0.50	mq mq mq mq mq mq	10,500 13,500 10,500 7,000 3,200		
		SOMMANO	mq	44,700	€ 5,26	€ 235,12
19	D.20.111	Posa in opera e sistemazione di terreno vegetale proveniente dagli scavi, all'i...e e magistero per dare il terreno pronto a ricevere la successiva piantumazione. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx aiuole 4,00x 0,50 14,00x 0,50 14,00x 0,50 16,00x 0,50 8,00x 0,50 13,00x 0,50 lato sx aiuola 2,00x 0,50	mc mc mc mc mc mc mc mc	2,000 7,000 7,000 8,000 4,000 6,500 1,000		
		SOMMANO	mc	35,500	€ 4,91	€ 174,31
20	L.01.01.1	Formazione di allacciamento per lo scarico delle acque piovane. L'intervento pre...ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		A R I P O R T A R E				€ 72 537,29

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 72 537,29
21	D.60.70.3	a) allacciamento eseguito su pozzetto a caditoia, munito di caditoia in ghisa s...mento con misto cementato dosato a q.li 0.60/0.80 di cemento per mc di impasto . Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 8 lato sx 9	cad. cad. SOMMANO cad.	8,000 9,000 17,000	€ 300,00	€ 5 100,00
22	L.01.00	Fornitura e posa in opera di canale in cls prefabbricato munito superiormente d...i della canaletta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. c) con canale tipo antiusura con profilo zincato annegato nel bordo superiore e...goria, per accessi carrai con griglia della larghezza non inferiore a cm 20.00. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato sx 2x 4.00	ml SOMMANO ml	8,000 8,000	€ 117,75	€ 942,00
23	Z.01.24	Collegamento delle canalette di scarico poste in corrispondenza degli accessi ca...ompiuto a perfetta regola d'arte. Fino ad una distanza non superiore a ml 20.00. Via Piave da Piazza verso Rivignano 2	cad SOMMANO cad	2,000 2,000	€ 230,60	€ 461,20
24	I.01.00	Modifica linea interrata dell'illuminazione pubblica in prossimità del civico 4, mediante lo scavo in sez. ristretta per una lunghezza di ml. 2.00-3.00 per una profondità di cm. 70-80, il carico Via Piave da Piazza verso Rivignano 1	a corpo SOMMANO a corpo	1,000 1,000	€ 202,96	€ 202,96
24	I.01.00	Messa in quota di chiusini o caditoie in ghisa o calcestruzzo. L'intervento di ...lro onere e magistero per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte. Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 30 lato sx 34	cad cad	30,000 34,000		
		A R I P O R T A R E		64,000		€ 79 243,45

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		64,000		€ 79 243,45
25	U.01.00.1	Fornitura e posa in opera di caditoie, griglie o chiusini in ghisa del tipo di s...altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. b) in ghisa sferoidale (tipo PONT A MUSSON o similare) Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 20x20 1x 11,00 lato sx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 20x20 5x 11,00 lato dx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 40x40 11x 26,00 lato sx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 40x40 14x 26,00 lato dx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 50x50 3x 42,00 lato sx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 50x50 2x 42,00 lato dx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 60x60 2x 60,00 lato sx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 60x60 1x 60,00 lato dx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 70x70 2x 70,00 lato sx chusini ghisa sferoidale B125 lato interno 70x70 2x 70,00 lato dx chusini ghisa sferoidale D400 lato interno 40x40 5x 45,00 lato sx chusini ghisa sferoidale D400 lato interno 40x40 7x 45,00 lato dx chusini ghisa sferoidale D400 lato interno 50x50 1x 66,00	cad	64,000	€ 85,00	€ 5 440,00
		A R I P O R T A R E		1 992,000		€ 84 683,45

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE						
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		1 992,000		€ 84 683,45
26	Z.01.25	Spostamento pozzetto UNIVERSAL esistente mediante scavo in sezione ristretta, carico e trasporto del materiale di scavo in discariche autorizzate compreso l'onere di discarica, la rimozione Via Piave da Piazza verso Rivignano lato dx 2 lato sx 1	SOMMANO Kg	1 992,000	€ 3,85	€ 7 669,20
			cad.	2,000		
			cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	3,000	€ 180,00	€ 540,00
27	P.01.03	Fornitura e posa in opera di segnale stradale di forma circolare, triangolare, o...e compreso nel prezzo. Via Piave da Piazza verso Rivignano attraversamenti pedonali 12				
			cad.	12,000		
		SOMMANO	cad.	12,000	€ 41,32	€ 495,84
28	P.01.01.1	Fornitura e posa in opera di palo zincato. a) dell'altezza complessiva 330 cm Via Piave da Piazza verso Rivignano 6				
			cad.	6,000		
		SOMMANO	cad.	6,000	€ 82,63	€ 495,78
		VIA PIAVE - FLAMBRO			TOTALE	€ 93 884,27
		TALMASSONS			TOTALE	€ 93 884,27
		A COMPLESSIVAMENTE				€ 93 884,27
		ONERI DI SICUREZZA				€ 9 898,05
		B SOMMANO				€ 103 782,32
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
		B.1) I.V.A. 10% su lavori			€ 10 378,23	
		B.2) Allacciamenti pubblici servizi (incusa iva)			€ 500,00	
		B.3) Spese tecniche compreso 5% cassa prev. EPPI e I.V.A. 22%			€ 9 355,60	
		B.4) Compenso RUP D.Lgs. 50/2016			€ 1 250,79	
		B.5) Pareri nulla osta, imprevisti e fondo per accordi bonari			€ 2 167,94	
		TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 23 652,56	€ 23 652,56
		IMPORTO TOTALE				€ 127 434,88

TOTALI CATEGORIE

LAVORI DI RIFACIMENTO MARCIAPIEDI DI VIA PIAVE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	RIPORTO		
	VIA PIAVE - FLAMBRO	€ 93 884,27	100,00
	TALMASSONS	€93 884,27	100,00
	Lavori A MISURA	€93 884,27	100,00
	A RIPORTARE		