
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI RIVE D'ARCANO



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RIVE D'ARCANO
Piazza 1° Maggio, n° 1
33030 RIVE D'ARCANO (UD)

**LAVORI PER LA SISTEMAZIONE AREE VERDI ESTERNE DELLA
SCUOLA PRIMARIA DI RIVE D'ARCANO CON ACQUISTO
TERRENO E REALIZZAZIONE NUOVA AREA DI SFOGO
CUP E48E18000360002**



STUDIO DI FATTIBILITA'

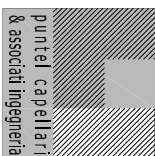
PS

PREVENTIVO SOMMARIO

Settembre 2019

21834_PP

Progettista: dott. ing. Mario Capellari
Collaboratore: geom. Adriano Caldana



Puntel Capellari & Associati Ingegneria
via F. Petrarca 17, 33100 Udine
tel. +39 0432 502416 - fax +39 0432 519004
studio@puntelcapellari.it - pec@pec.puntelcapellari.it
www.puntelcapellari.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LM LAVORI A MISURA					
1	10.5.WK2.1 9	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI IN PARCHI E GIARDINI					
	10.5.WK2.19.A	Altezza fino a 12 m	cad	10,00	€ 90,00	€	900,00
2	11.4.CP1.01	GHIAIONE PER DRENAGGI					
	11.4.CP1.01.A	Stesa e livellazione eseguita con mezzo meccanico	m3	275,52	€ 27,00	€	7.439,04
3	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA					
	11.6.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	886,40	€ 3,50	€	3.102,40
4	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA					
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	861,41	€ 11,00	€	9.475,51
5	12.1.CP1.01	FONDAZIONE STRADALE					
	12.1.CP1.01.A	Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO	m3	20,00	€ 30,00	€	600,00
6	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq					
	12.3.YS5.03.A	Di spessore finito compattato 8 cm	m2	100,00	€ 18,00	€	1.800,00
7	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA					
	12.4.YS5.01.B	Di spessore finito comapttato 3 cm - fino a 1500 mq	m²	209,60	€ 9,90	€	2.075,04
8	12.6.EQ4.02	MASSETTO IN CALCESTRUZZO					
	12.6.EQ4.02.C	Spessore 10 cm	m2	991,20	€ 23,20	€	22.995,84
9	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE					
	12.8.BS1.01.B	In traccia	m2	106,00	€ 15,80	€	1.674,80
10	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI					
	12.8.BS1.03.A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq	m2	148,00	€ 3,50	€	518,00
11	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI	m3	43,35	€ 125,00	€	5.418,75
12	16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO					
	16.5.EQ4.01.B	C25/30 Rck30-XC2-S4	m3	127,00	€ 170,00	€	21.590,00
13	20.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO					
		A Riportare:				€	77.589,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 77.589,38
	20.1.BQ4.01.B	Per calcestruzzo andante armato	m3	77,71	€ 170,00		€ 13.210,70
14	20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO					
	20.1.EQ4.04.E	C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore da 16 a 25 cm	m3	75,77	€ 360,00		€ 27.277,20
15	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.					
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata	kg	10.896,20	€ 1,40		€ 15.254,68
16	40.4.SE3.02	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN LASTRE DI PORFIDO					
	40.4.SE3.02.A	Lastre normali diagonali medie 30 cm	m2	67,20	€ 47,00		€ 3.158,40
34	40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO COMORESI	m2	450,00	€ 4,99		€ 2.245,50
35	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE	m3	90,00	€ 40,92		€ 3.682,80
17	A.04.10	ONERI DI DISCARICA PER TERRENO DI SCAVO					
		1) smaltimento a discarica	ton	318,96	€ 16,00		€ 5.103,36
18	A.04.10	ONERI DI DISCARICA PER TERRENO DI SCAVO					
		2) recupero in impianto	ton	1.275,84	€ 10,00		€ 12.758,40
19	B.39.10.0050	RECINZIONE IN RETE METALLICA					
		010) finitura superficiale in resina termoplastica	m2	702,00	€ 30,96		€ 21.733,92
20	L.07.21.0050	PAVIMENTAZIONE PER CAMPI POLIVALENTI IN ELASTOMERO POLIURETANICO					
		005)	m2	682,00	€ 34,00		€ 23.188,00
21	L.07.21.0075	PAVIMENTAZIONI IN ERBA SINTETICA					
		005) Spessore 20-25 mm - Per calcetto /...trisce d'erba sintetica bianca o gialla	m2	242,00	€ 24,00		€ 5.808,00
22	PE-02	F.P.O. DI PARAPETTO IN LEGNO E METALLO	ml	43,00	€ 220,00		€ 9.460,00
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 220.470,34
		LE LAVORI IN ECONOMIA					
33	10.01	LAVORI DI GENIO CIVILE					
	10.01.05	05) operaio specializzato	h	130,00	€ 38,50		€ 5.005,00
		Importo netto LAVORI IN ECONOMIA					€ 5.005,00
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
32	PN.01 SIC	BARRIERA STRADALE DI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		SICUREZZA AD ELEMENTI IN MATERIALE PLASTICO	cad.me se	30,00	€ 11,50		€ 345,00
28	S.10.10.001 5	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO 005) per il primo mese o frazione	m	140,00	€ 6,42		€ 898,80
29	S.10.10.001 5	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO 010) per ogni mese successivo o frazione	m	700,00	€ 0,70		€ 490,00
30	S.10.10.005 0	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE 005) per il primo mese o frazione	cad.	1,00	€ 297,92		€ 297,92
31	S.10.10.005 0	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE 010) per ogni mese successivo o frazione	cad.	5,00	€ 23,11		€ 115,55
23	S.20.10.000 5	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO 005) per il primo mese o frazione	cad.	1,00	€ 214,20		€ 214,20
24	S.20.10.000 5	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO 010) per ogni mese successivo o frazione	cad.	5,00	€ 146,60		€ 733,00
25	S.20.10.005 0	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO 005) per il primo mese o frazione	cad.	1,00	€ 335,20		€ 335,20
26	S.20.10.005 0	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO 010) per ogni mese successivo o frazione	cad.	5,00	€ 238,10		€ 1.190,50
27	S.25.10.000 5	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI 005) in opera per un mese	m²	40,00	€ 9,53		€ 381,20
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 5.001,37
		Riepilogo					
		LM LAVORI A MISURA					€ 220.470,34
		LE LAVORI IN ECONOMIA					€ 5.005,00
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 5.001,37
	ImpC	Sommano					€ 230.476,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 230.476,71
	B	Somme B					
	B1	Imprevisti			€ 1.518,41		
	B2	Acquisizione aree e occupazioni temporanee			€ 45.000,00		
	B3	Spese tecniche per Progettazione, D.L., frazionamenti ed incentivo			€ 46.300,00		
	B4	Spese per acquisizione attrezzature			€ 12.000,00		
	B5	I.V.A 22% su Lavori e Oneri Sicurezza (ImpC)			€ 50.704,88		
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 155.523,29		€ 155.523,29
	ICO	Totale					€ 155.523,29
							€ 386.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 220.470,34	€ 220.470,34	€ 220.470,34	€ 220.470,34		95,66%
LE	LAVORI IN ECONOMIA	€ 5.005,00	€ 5.005,00	€ 5.005,00	€ 5.005,00		2,17%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 5.001,37	€ 5.001,37	€ 5.001,37	€ 5.001,37		2,17%
	TOTALE	€ 230.476,71	€ 230.476,71	€ 230.476,71	€ 230.476,71		100,00%

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	2
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	2