

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI MORTEGLIANO

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA
STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E
LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA
CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Mortegliano

QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA	ELABORATO B.1
--------------------------------	-----------------------------

rif. archivio	Y:\Allplan_515_ROTATORIA MORTEGLIANO_LESTIZZA_ESECUTIVO	data	MARZO 2019
revisioni	Rev. N°	N° pratica	515

Il progettista
Arch. Emanuele Gerussi

Il committente:

**GERUSSI M. & CRAIGHERO A.
SOCIETA' TRA PROFESSIONISTI**

33010 reana del rojale (ud) via celio nanino 129/22 - tel. 0432.85.21.34 - fax 0432.88.25.26 - e_mail: tecnico@studiogerussi.it

QUADRO MANODOPERA

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

Pagina 1

N.o Ordine	Riferimento Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale	Percentuale manodopera	Importo manodopera	Importo Totale
		LAVORI DELLA NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - IVA AL 4%								
		OPERE A MISURA								
		OPERE DI DEMOLIZIONE								
1	A.1.11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	65,7830	mc	15,52	1.020,95		32,21%	328,85	
2	A.1.11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO	65,7830	mc	7,33	482,19	1.503,14	18,94%	91,33	420,17
		OPERE DI VIABILITÀ PEDONALE								
3	A.2.04	MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZANTE E COMPATTANTE (PIETRISCO STABILIZZATO)	13,1570	mc	30,00	394,71		10,00%	39,47	
4	A.2.11.8.CP1.07	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA IMPIANTI DI RICICLAGGIO CON DISTANZA < 5 KM	52,6260	mc	11,24	591,52		2,35%	13,90	
5	A.2.12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA	131,5650	mq	2,27	298,65		23,55%	70,33	
6	A.2.40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO	87,7100	m	35,52	3.115,46		19,55%	609,07	
7	A.2.40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO	131,5650	mq	39,04	5.136,30	9.536,64	14,23%	730,90	1.463,67
		LAVORI DELLA NUOVA PISTA CICLOPEDONALE - IVA AL 10%								
		OPERE A MISURA								
		OPERE DI DEMOLIZIONE								
8	A.1.11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	224,2170	mc	15,52	3.479,85		32,21%	1.120,86	
9	A.1.11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO	224,2170	mc	7,33	1.643,51	5.123,36	18,94%	311,28	1.432,14
		OPERE DI VIABILITÀ PEDONALE								
10	A.2.04	MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZANTE E COMPATTANTE (PIETRISCO STABILIZZATO)	31,8430	mc	30,00	955,29		10,00%	95,53	
11	A.2.11.8.CP1.07	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA IMPIANTI DI RICICLAGGIO CON DISTANZA < 5 KM	127,3740	mc	11,24	1.431,68		2,35%	33,64	
12	A.2.12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA	333,8150	mq	2,27	757,76		23,55%	178,45	
13	A.2.40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO	190,3100	m	35,52	6.759,81		19,55%	1.321,54	
14	A.2.40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO	318,4350	mq	39,04	12.431,70	22.336,24	14,23%	1.769,03	3.398,20
		OPERE DI FOGNATURA								
15	A.4.01	DEMOLIZIONE POZZETTI	10,0000	cad	60,00	600,00		80,00%	480,00	

QUADRO MANODOPERA

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

N.o Ordine	Riferimento Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale	Percentuale manodopera	Importo manodopera	Importo Totale
		OPERE A MISURA								
		OPERE DI DEMOLIZIONE								
33	A.1.01	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA	154,7600	m	3,50	541,66		50,00%	270,83	
34	A.1.11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	174,3940	mc	15,52	2.706,59		32,21%	871,79	
35	A.1.11.8.CP1.11	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO	204,8940	mc	7,33	1.501,87		18,94%	284,45	
36	A.1.12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE	260,0000	m ²	12,07	3.138,20		33,22%	1.042,51	
37	A.1.12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI	1.670,0000	m ²	2,23	3.724,10		6,00%	223,45	
38	A.1.40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI	172,5000	m ²	12,66	2.183,85	13.796,27	39,48%	862,18	3.555,22
		OPERE DI VIABILITÀ PEDONALE								
39	A.2.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA STRADALE	27,0000	m	35,00	945,00		20,00%	189,00	
40	A.2.04	MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZANTE E COMPATTANTE (PIETRISCO STABILIZZATO)	27,8980	mc	30,00	836,94		10,00%	83,69	
41	A.2.11.8.CP1.07	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA IMPIANTI DI RICICLAGGIO CON DISTANZA < 5 KM	55,7950	mc	11,24	627,14		2,35%	14,74	
42	A.2.12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA	278,9790	m ²	2,27	633,28		23,55%	149,14	
43	A.2.40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO	237,8100	m	35,52	8.447,01		19,55%	1.651,39	
44	A.2.40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO	231,1210	m ²	39,04	9.022,96		14,23%	1.283,97	
45	A.2.40.3.SE1.02	PROFILI IN PORFIDO - BINDERI	33,0000	m	26,70	881,10	21.393,43	6,24%	54,98	3.426,91
		OPERE DI VIABILITÀ VEICOLARE								
46	A.3.12.3.YS5.02	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO	560,0000	m ²	10,85	6.076,00		4,90%	297,72	
47	A.3.12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA	1.820,0000	m ²	6,97	12.685,40	18.761,40	7,70%	976,78	1.274,50
		OPERE DI FOGNATURA								
48	A.4.01	DEMOLIZIONE POZZETTI	17,0000	cad	60,00	1.020,00		80,00%	816,00	
49	A.4.02	COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA DEI NUOVI POZZETTI a -diametro mm. 160	75,0000	m	45,00	3.375,00		35,00%	1.181,25	
50	A.4.04	GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE CON SOTTOSTANTE CANALETTA IN CALCESTRUZZO POLIMERICO - TIPO COMPASSO O SIMILARE - b -spessore 20cm	1,5000	m	200,00	300,00		30,00%	90,00	

QUADRO MANODOPERA

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

Pagina 4

N.o Ordine	Riferimento Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale	Percentuale manodopera	Importo manodopera	Importo Totale
51	A.4.12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI	25,0000	cad	131,28	3.282,00		30,54%	1.002,32	
52	A.4.50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE	15,0000	cad	81,05	1.215,75		37,69%	458,22	
53	A.4.50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS	15,0000	cad	49,26	738,90		53,06%	392,06	
54	A.4.50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE	1.025,0000	kg	2,29	2.347,25	12.278,90	17,29%	405,84	4.345,69
		OPERE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
55	A.5.01	SCAVO DI FONDAZIONE CON MEZZO MECCANICO	175,0000	m	22,50	3.937,50		30,00%	1.181,25	
56	A.5.02	GIUNZIONE LINEA	12,0000	cad	50,00	600,00		35,00%	210,00	
57	A.5.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEA DA 1X25 MMQ	150,0000	m	3,10	465,00		35,00%	162,75	
58	A.5.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEA DA 1X16 MMQ	450,0000	m	2,90	1.305,00		35,00%	456,75	
59	A.5.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LINEA DA 1X6 MMQ	600,0000	m	1,95	1.170,00		35,00%	409,50	
60	A.5.06	ESECUZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE	11,0000	cad	250,00	2.750,00		25,00%	687,50	
61	A.5.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI	175,0000	m	5,50	962,50		25,00%	240,63	
62	A.5.09	RIMOZIONE PALI DI SOSTEGNO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	12,0000	cad	100,00	1.200,00		75,00%	900,00	
63	A.5.10	PALI CONICO ZINCATO 8 METRI ft COMPLETO DI PORTELLO E MORSETTERIA	7,0000	cad	290,00	2.030,00		30,00%	609,00	
64	A.5.11	PALI CURVI 8 METRI F.T. VERNICIATO COMPLETO DI PORTELLO E MORSETTERIA	4,0000	cad	685,00	2.740,00		30,00%	822,00	
65	A.5.12	ARMATURA STRADALE A LED	12,0000	cad	665,00	7.980,00		30,00%	2.394,00	
66	A.5.50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE	2,0000	cad	65,88	131,76		42,15%	55,54	
67	A.5.50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS	2,0000	cad	47,10	94,20	25.365,96	56,39%	53,12	8.182,03
		OPERE DI SEGNALETICA STRADALE								
68	A.6.01	POSA IN OPERA DI SEGNALI O PANNELLI INTEGRATIVI O SPECCHI PARABOLICI	40,0000	cad	12,00	480,00		100,00%	480,00	
69	A.6.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE	2.000,0000	m	1,20	2.400,00		20,00%	480,00	
70	A.6.03	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCHE, ZEBBRATURE, ECT.	200,0000	m ²	3,00	600,00		20,00%	120,00	
71	A.6.04	FORNITURA DI SEGNALI STRADALI COSTRUITI IN LAMIERA DI ALLUMINIO a -segnali triangolari da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	15,0000	cad	30,00	450,00		0,00%	0,00	

QUADRO MANODOPERA

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

N.o Ordine	Riferimento Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale	Percentuale manodopera	Importo manodopera	Importo Totale
72	A.6.04	c -segnali circolari da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	30,0000	cad	49,00	1.470,00		0,00%	0,00	
73	A.6.04	e -segnali quadrati, lato da cm. 60, con qualsiasi iscrizione/simbolo	20,0000	cad	55,00	1.100,00		0,00%	0,00	
74	A.6.04	g -segnali ortogonali da cm. 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	5,0000	cad	48,00	240,00		0,00%	0,00	
75	A.6.04	k -pannello integrativo di segnali triangolari con lato cm. 80 con qualsiasi iscrizione o simbolo	10,0000	cad	17,00	170,00		0,00%	0,00	
76	A.6.05	FORNITURA DI PALINA METALLICA ZINCATA DI SOSTEGNO a -diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 dritta	30,0000	cad	7,00	210,00		0,00%	0,00	
77	A.6.05	b -diametro mm. 60 e spessore min. di mm. 3 sagomata	10,0000	cad	9,00	90,00		0,00%	0,00	
78	A.6.06	POSA DI PALINA DI SOSTEGNO ADATTA A SOSTENERE UN COMPLESSO SEGNALETICO	40,0000	cad	48,00	1.920,00	9.130,00	100,00%	1.920,00	3.000,00
		OPERE A VERDE								
79	A.7.01	SEMINA DI TAPPETO ERBOSO	150,0000	mq	1,40	210,00		75,00%	157,50	
80	A.7.02	RIMOZIONE DI ALBERATURE CON ESTIRPAZIONE DELLE CEPPEAIE c -alto fusto	1,0000	cad	500,00	500,00		75,00%	375,00	
81	A.7.40.5.WK1.01	TAPPETO ERBOSO COMORESÌ	150,0000	mq	4,99	748,50		45,82%	342,96	
82	A.7.40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE	75,0000	mc	40,92	3.069,00	4.527,50	10,18%	312,42	1.187,89
		OPERE A EDILIZIA								
83	A.8.01	F.P.O. DI PARAPETTO IN ACCIAIO ZINCATO	8,0000	m	120,00	960,00		25,00%	240,00	
84	A.8.13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA	1,0400	mc	132,29	137,58		6,30%	8,67	
85	A.8.16.5.EQ4.01	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO	3,0800	mc	265,00	816,20		16,19%	132,14	
86	A.8.20.1.EQ4.04	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO	1,6000	mc	389,94	623,90		22,78%	142,12	
87	A.8.20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.	548,1320	kg	1,75	959,23	3.496,91	27,21%	261,01	783,94
		SICUREZZA								
		COSTI DELLA SICUREZZA								
		MESSA IN SICUREZZA DEL CANTIERE								
88	C.1.01	MESSA IN SICUREZZA DEL CANTIERE	1,0000	a corpo	9.004,76	9.004,76	9.004,76			

QUADRO MANODOPERA

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO TRA LE VIE SANTA MARIA E LESTIZZA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE LUNGO VIA LESTIZZA

N.o													
Ordine	Riferimento	Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale	Percentuale manodopera	Importo manodopera	Importo Totale		
								185.000,00	22,48%		39.564,13		