

Comune di Vicenza

Provincia di Vicenza

ALLEGATO ALLA DELIB. CONS

N. 37 DEL 27-03-2003

IL PRESIDENTE

F.to GENIANELLI

IL SEGRETARIO GEN.LE

F.to GIULIATI

PIANO DI LOTTIZZAZIONE

PL214

"RIMINI" S.r.l.

ALLEGATO 4

STIMA DEI LAVORI

AGGIORNATO 23 GENNAIO 2003

Il Committente: RIMINI S.R.L.
contrà dei Burci 12
36100 VICENZA
P. I.V.A.. 02216240248

RIMINI S.r.l.
VICENZA - Contrà Burci, 12
C. F. e partita IVA 02216240248
Tribunale di Vicenza 26570 Soc.

Il Progettista: arch. MIRKO AMATORI
contrà della Misericordia 14/20
36100 VICENZA
tel. 0444-921155
P. I.V.A. 00329470249



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paisaggisti e
Conservatori Provincia di Vicenza

MIRKO
AMATORI
P. I.V.A.

VICENZA, gennaio 2003.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO
F.to arch. Lorella Bressanello

IL DIRETTORE DEL SETTORE URBANISTICA
F.to arch. Franco Zanella

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

Pagina 1

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		1° STRALCIO				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05					
	01.05.02	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO				
	01.05.02.01	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325, a resistenza caratteristica secondo le norme vigenti. Gettato contro terra per opere di fondazioni e sottofondazioni, escluso casseri.				
1		b) Rck 200 kg/cmq.	mc.	60,000	83,67	5.020,20
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
2		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	978,000	7,74	7.569,72
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
3		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	978,000	7,74	7.569,72
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
4		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	700,000	19,62	13.734,00
5	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	325,000	19,50	6.337,50
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
	03.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubi in cls. vibrocompressi.				
6		g) Diametro interno 300 mm. - tubi ILCEV.	ml.	55,00	27,01	1.485,55
		a riportare				41.716,69

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

Pagina 2

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				41.716,69
7		h) Diametro interno 400 mm. - tubi ILCEV.	ml.	188,00	33,41	6.281,08
8		i) Diametro interno 500 mm. - tubi ILCEV.	ml.	80,00	45,00	3.600,00
	03.03.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati.				
9		a) Dimensioni 40x40x40.	cad.	32	45,50	1.456,00
10		j) Dimensioni 80x200 (altezza media).	cad.	8	985,00	7.880,00
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
11		b) in ghisa sferoidale.	kg.	1.296,000	2,06	2.669,76
	03.03.02.10	Fornitura e posa in opera di condotti in PVC per fognatura.				
12		b) Diametro mm. 160.	ml.	180,00	17,04	3.067,20
13		c) Diametro mm. 200.	ml.	327,50	22,72	7.440,80
14		d) Diametro mm. 250.	ml.	65,00	30,98	2.013,70
15	03.03.02.18	Taglio asfalto.	ml.	50,00	11,00	550,00
16	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	mq.	565,00	18,00	10.170,00
	03.03.02.20	Manodopera per esecuzione di fori.				
17		a) Diametro 16 cm.	cad.	1	100,00	100,00
18		b) Diametro 20 cm.	cad.	1	100,00	100,00
19		c) Diametro 30 cm.	cad.	1	110,00	110,00
20		d) Diametro 40 cm.	cad.	1	120,00	120,00
21		e) Diametro 50 cm.	cad.	1	140,00	140,00
		SU STRADA				
		€ 87.415,23				
		a riportare				87.415,23

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

Pagina 3

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				87.415,23
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				
		€ 87.415,23				
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05					
	01.05.09	TUBAZIONI - FOGNATURE				
	01.05.09.02	Tubazioni di scarico Geberit.				
22		n) Diametro 250/218.	ml.	290,00	35,50	10.295,00
23	01.05.09.09	Pozzetto di linea in polietilene Ø630 mm.	cad.	9	588,00	5.292,00
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI OPERE COMPIUTE				
	03.03					
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
24		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	395,000	7,74	3.057,30
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
25		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	395,000	7,74	3.057,30
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
26		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	325,000	19,62	6.376,50
27	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	132,500	19,50	2.583,75
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
28	03.03.02.18	Taglio asfalto.	ml.	50,00	11,00	550,00
29	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	mq.	420,00	18,00	7.560,00
		a riportare				126.187,08

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 4

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				126.187,08
		SU STRADA € <u>38.771,85</u>				
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE € <u>38.771,85</u>				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
30	Z.A24A2	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	200,00	28,00	5.600,00
31	Z.A30C1	Scavo a sezione obbligata per attacchi.	mc.	19,200	90,00	1.728,00
32	Z.A33B	Rifacimento di cassonetto e conglomerato bituminoso.	mq/cm	504,00	1,40	705,60
33	Z.A34A2	Finitura di manto di usura.	mq/cm	450,00	1,20	540,00
34	Z.A50P1	F.p.o. di tubi in PeAd sferoidale De 225.	ml.	400,00	25,00	10.000,00
35	Z.W01A1	Collegamenti su strada Bertesina e strada della Paglia.	cad.	2	800,00	1.600,00
36	Z.Z01P1	Presa singola acqua o gas fino a De 50 o DN 1 1/2.	corpo	3	650,00	1.950,00
		SU STRADA € <u>22.123,60</u>				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO € <u>22.123,60</u>				
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
		a riportare				148.310,68

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina

5

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				148.310,68
37	Z.A22A2	Scavo a sezione obbligata per alloggiamento tubazione singola su strada asfaltata fino De160.	ml.	3,00	18,00	54,00
38	Z.A24A2	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	200,00	28,00	5.600,00
39	Z.A30C1	Scavo a sezione obbligata per attacchi.	mc.	19,200	90,00	1.728,00
40	Z.A33B	Rifacimento di cassonetto e conglomerato bituminoso.	mq/cm	504,00	1,40	705,60
41	Z.A34A2	Finitura di manto di usura.	mq/cm	450,00	1,20	540,00
42	Z.A41A	Getto per ancoraggio tubazione.	mc.	2,500	65,60	164,00
43	Z.A50G3	F.p.o. di tubi in ghisa sferoidale DN 150.	ml.	400,00	39,00	15.600,00
44	Z.A52C1	Saracinesca DN 80.	cad.	2	160,00	320,00
45	Z.A52C3	Saracinesca DN 150.	cad.	2	300,00	600,00
46	Z.A53I1	Idrante stradale da sottosuolo DN 80.	corpo	1	350,00	350,00
47	Z.A55A1	Pezzi speciali in acciaio completi di tutto il necessario.	kg.	100,000	3,90	390,00
48	Z.A61A1	Scarico per tubazione acqua, compreso tubo e valvola.	corpo	1	413,20	413,20
49	Z.E08	Pozzetto in cls. dim. 60x60x100 (misure interne).	cad.	1	186,00	186,00
50	Z.V01A1	Collegamenti su strada Bertesina e strada della Paglia.	cad.	2	439,00	878,00
51	Z.ZO1P1	Presca singola acqua o gas fino a De 50 o DN 1 1/2.	corpo	3	650,00	1.950,00
		SU STRADA				
		€				29.478,80
		a riportare				177.789,48

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 6

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				177.789,48
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
		€ 29.478,80				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI				
		LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03					
	12.03.01	Scavi				
52	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	220,11	21,50	4.732,37
	12.03.04	Pozzetti				
53	12.03.04.02	Pozzetti prefabbricati 70x70x100 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	6	285,00	1.710,00
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
54		g) Cavidotto Ø 125 mm. A.I.M.	ml.	820,00	5,10	4.182,00
		SU STRADA				
		€ 10.624,37				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		€ 10.624,37				
		IMPIANTO LUCE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI				
		LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03					
	12.03.01	Scavi				
55	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	108,90	21,50	2.341,35
	12.03.03	Cavo				
	12.03.03.00	Cavo tipo FG70R 0,6/1 KV non propagante l'incendio.				
		a riportare				190.755,20

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 7

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				190.755,20
56		i) Cavo 4x1x16+T mmq.	ml.	363,00	7,01	2.544,63
	12.03.04	Pozzetti				
57	12.03.04.01	Pozzetti prefabbricati 40x40x40 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	16	183,50	2.936,00
58	12.03.04.03	Formazione di plinto di sostegno per pali di illuminazione.	cad.	13	172,15	2.237,95
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
59		c) Cavidotto Ø 80-90 mm.	ml.	330,00	4,02	1.326,60
	12.03.54	Punto luce				
60	12.03.54.00	Punto luce per illuminazione esterna con apparecchio illuminante su palo H=4÷9 m.	cad.	13	540,00	7.020,00
	12.03.56	Quadri				
61	12.03.56.00	Quadro illuminazione pubblica QA1.	cad.	1	6.000,00	6.000,00
		SU STRADA				€ 24.406,53
		IMPIANTO LUCE				€ 24.406,53
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		SU STRADA				
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
62		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	138,600	7,74	1.072,76
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
63		b) Compenso aggotamento con pompe.				
		a riportare				213.893,14

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 8

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				213.893,14
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.	mc.	138,600	7,74	1.072,76
64		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	138,600	19,62	2.719,33
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
	03.03.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati.				
65		e) Dimensioni 100x100x100.	cad.	13	265,97	3.457,61
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
66		b) in ghisa sferoidale.	kg.	1.625,000	2,06	3.347,50
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICI TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
67		e) Cavidotto Ø 125 mm. Telecom	ml.	660,00	13,16	8.685,60
		SU STRADA				
		€ 20.355,56				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		€ 20.355,56				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		€ 233.175,94				
		OPERE STRADALI				
	01.04	CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI				
	01.04.02	LAVORI ED OPERE FINITE				
	01.04.02.02	LAVORI DI RECINZIONE				
		Conglomerato cementizio per getto contro terra di fondazioni.				
68		c) Tipo Rck 250 kg./cmq.	mc.	72,000	94,51	6.804,72
	01.04.02.03	Conglomerato cementizio per murature in elevazione fuori terra.				
		a riportare				239.980,66

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 9

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				239.980,66
69		c) Spessore del getto cm. 20 Casseri mq. 10,00.	mc.	18,000	213,81	3.848,58
70	01.04.02.05	Ferro tondo (FeB 44) per cementi armati.	kg.	3.258,900	0,87	2.835,24
71	01.04.02.17	Finitura superiore delle murette in calcestruzzo.	ml.	300,00	12,91	3.873,00
	03.03	CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03.01	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
		Scavo a sezione obbligata .				
72		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	819,466	7,74	6.342,67
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
73	03.03.02.13	Fornitura e posa di profili prefabbricati in calcestruzzo (cordonata stradale).	ml.	304,77	15,95	4.861,08
74	03.03.02.17	Costruzione di cunetta.	ml.	666,32	9,00	5.996,88
	03.03.03	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
75	03.03.03.02	Formazione di massiciata stradale.	mc.	1.110,535	20,65	22.932,55
	03.03.03.03	Regolarizzazione e messa in sagoma definitiva superficiale.				
76		a) Su sede stradale.	mq.	2.221,07	2,78	6.174,57
77	03.03.03.04	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder).	mq.	2.221,07	7,90	17.546,45
78	03.03.03.05	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per manto d'usura.	mq.	2.221,07	5,15	11.438,51
79	03.03.03.09	Sigillatura superficiale della pavimentazione in conglomerato bituminoso.	mq.	2.221,07	1,51	3.353,82
	03.03.06	SEGNALETICA STRADALE				
80	03.03.06.01	Segnaletica orizzontale rettilinea.	ml.	843,82	4,14	3.493,41
		a riportare				332.677,42

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 10

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				332.677,42
81	03.03.06.02	Segnaletica orizzontale per scritte e simboli.	mq.	189,35	12,50	2.366,88
82	03.03.06.03	Segnaletica verticale.	cad.	50	200,00	10.000,00
		OPERE STRADALI				
		€ <u>111.868,36</u>				
		VERDE				
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
83		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	297,161	7,74	2.300,03
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
84	03.03.02.13	Fornitura e posa di profili prefabbricati in calcestruzzo (cordonata stradale).	ml.	409,91	15,95	6.538,06
85	03.03.02.14	Fornitura e posa in opera di blocchetti voltatesta in calcestruzzo per invito passo carraio.	cad.	22	18,61	409,42
86	03.03.02.15	Fornitura e posa di carriera in calcestruzzo per passi carrai.	ml.	28,70	26,59	763,13
87	03.03.02.16	Costruzione di massetto per marciapiedi.	mq.	827,45	16,27	13.462,61
	03.03.03	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
88	03.03.03.02	Formazione di massiciata stradale.	mc.	413,740	20,65	8.543,73
	03.03.03.03	Regolarizzazione e messa in sagoma definitiva superficiale.				
89		b) Su marciapiede e piste ciclabili.	mq.	827,45	4,90	4.054,51
90	03.03.03.06	Pavimentazione di marciapiedi, costituita da conglomerato bituminoso 0-6.	mq.	827,45	7,56	6.255,52
91	03.03.03.09	Sigillatura superficiale della pavimentazione in conglomerato bituminoso.	mq.	827,45	1,51	1.249,45
		a riportare				388.620,76

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 11

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				388.620,76
	03.03.05	VERDE ED ARREDO URBANO				
92	03.03.05.01	Fornitura e stesura di terreno coltivo, spessore minimo cm. 30.	mc.	213,399	7,80	1.664,51
93	03.03.05.02	Messa a dimora di essenze arboree a medio fusto.	cad.	35	130,00	4.550,00
94	03.03.05.03	Formazione di tappeto erboso.	mq.	711,33	1,60	1.138,13
	03.03.06	SEGNALETICA STRADALE				
95	03.03.06.02	Segnaletica orizzontale per scritte e simboli.	mq.	22,50	12,50	281,25
		VERDE				
		€ <u>51.210,35</u>				
		a riportare				396.254,65

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 12

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				396.254,65
		1° STRALCIO				
		€ 396.254,65				
		a riportare				396.254,65

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 13

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				396.254,65
		2° STRALCIO				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05					
	01.05.02	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO				
	01.05.02.01	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325, a resistenza caratteristica secondo le norme vigenti. Gettato contro terra per opere di fondazioni e sottofondazioni, escluso casseri.				
96		b) Rck 200 kg/cmq.	mc.	5,000	83,67	418,35
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
97		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	146,000	7,74	1.130,04
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
98		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	146,000	7,74	1.130,04
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
99		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	85,000	19,62	1.667,70
100	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	32,625	19,50	636,19
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
	03.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubi in cls. vibrocompressi.				
101		g) Diametro interno 300 mm. - tubi ILCEV.				
		a riportare				401.236,97

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 14

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				401.236,97
			ml.	90,00	27,01	2.430,90
	03.03.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati.				
102		a) Dimensioni 40x40x40.	cad.	7	45,50	318,50
103		j) Dimensioni 80x200 (altezza media).	cad.	5	985,00	4.925,00
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
104		b) in ghisa sferoidale.	kg.	754,000	2,06	1.553,24
	03.03.02.10	Fornitura e posa in opera di condotti in PVC per fognatura.				
105		b) Diametro mm. 160.	ml.	30,00	17,04	511,20
106		c) Diametro mm. 200.	ml.	10,00	22,72	227,20
107	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	mq.	61,00	18,00	1.098,00
		SU STRADA				€ 16.046,36
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				€ 16.046,36
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE				
		SU STRADA				
	01.05	CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05.09	TUBAZIONI - FOGNATURE				
	01.05.09.02	Tubazioni di scarico Geberit.				
108		n) Diametro 250/218.	ml.	95,00	35,50	3.372,50
	01.05.09.06	Vasche biologiche circolari del tipo Padovan e Imhoff.				
109		o) Dimensioni 200x220.	cad.	2	1.690,00	3.380,00
110	01.05.09.09	Pozzetto di linea in polietilene Ø630 mm.				
		, a riportare				419.053,51

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 15

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				419.053,51
			cad.	5	588,00	2.940,00
	03.03	CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
		OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
111		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	128,000	7,74	990,72
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
112		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	128,000	7,74	990,72
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
113		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	94,000	19,62	1.844,28
114	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	42,500	19,50	828,75
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
115	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	mq.	136,00	18,00	2.448,00
		SU STRADA				
		€ <u>16.794,97</u>				
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE				
		€ <u>16.794,97</u>				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
116	Z.A24A1	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	70,00	22,00	1.540,00
117	Z.A50P3	F.p.o. di tubi in PeAd sferoidale De 110.	ml.	140,00	10,00	1.400,00
		a riportare				432.035,98

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 16

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				432.035,98
		SU STRADA € 2.940,00				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO € 2.940,00				
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
118	Z.A22A2	Scavo a sezione obbligata per alloggiamento tubazione singola su strada asfaltata fino De160.	ml.	3,00	18,00	54,00
119	Z.A24A1	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	70,00	22,00	1.540,00
120	Z.A50G1	F.p.o. di tubi in ghisa sferoidale DN 80.	ml.	140,00	23,00	3.220,00
121	Z.A52C1	Saracinesca DN 80.	cad.	3	160,00	480,00
122	Z.A61A1	Scarico per tubazione acqua, compreso tubo e valvola.	corpo	1	413,20	413,20
123	Z.E08	Pozzetto in cls. dim. 60x60x100 (misure interne).	cad.	1	186,00	186,00
		SU STRADA € 5.893,20				
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE € 5.893,20				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.01	Scavi				
		a riportare				437.929,18

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 17

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				437.929,18
124	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	90,45	21,50	1.944,68
	12.03.04	Pozzetti				
125	12.03.04.02	Pozzetti prefabbricati 70x70x100 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	3	285,00	855,00
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
126		g) Cavidotto Ø 125 mm. A.I.M.	ml.	330,00	5,10	1.683,00
127	12.03.53	Allacciamento A.I.M.	cad.	12	201,93	2.423,16
		SU STRADA				
		€ 6.905,84				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		€ 6.905,84				
		IMPIANTO LUCE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICI TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.01	Scavi				
128	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	44,55	21,50	957,83
	12.03.03	Cavo				
	12.03.03.00	Cavo tipo FG70R 0,6/1 KV non propagante l'incendio.				
129		i) Cavo 4x1x16+T mmq.	ml.	148,50	7,01	1.040,99
	12.03.04	Pozzetti				
130	12.03.04.01	Pozzetti prefabbricati 40x40x40 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	7	183,50	1.284,50
131	12.03.04.03	Formazione di plinto di sostegno per pali di illuminazione.	cad.	7	172,15	1.205,05
		a riportare				449.323,39

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 18

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				449.323,39
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
132		c) Cavidotto Ø 80-90 mm.	ml.	135,00	4,02	542,70
	12.03.54	Punto luce				
133	12.03.54.00	Punto luce per illuminazione esterna con apparecchio illuminante su palo H=4÷9 m.	cad.	7	540,00	3.780,00
		SU STRADA				€ 8.811,07
		IMPIANTO LUCE				€ 8.811,07
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		SU STRADA				
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
134		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	84,420	7,74	653,41
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
135		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	84,420	7,74	653,41
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
136		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	84,420	19,62	1.656,32
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
	03.03.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati.				
137		d) Dimensioni 80x80x80.	cad.	10	186,18	1.861,80
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
		a riportare				458.471,03

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 19

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				458.471,03
138		b) in ghisa sferoidale.	kg.	960,000	2,06	1.977,60
	12.03	CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
139		a) Cavidotto Ø 50 mm.	ml.	126,50	6,63	838,70
140		e) Cavidotto Ø 125 mm. Telecom	ml.	289,00	13,16	3.803,24
		SU STRADA				
		€ <u>11.444,48</u>				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		€ <u>11.444,48</u>				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		€ <u>68.835,92</u>				
		OPERE STRADALI				
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligatoria .				
141		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	943,325	7,74	7.301,34
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
142	03.03.02.13	Fornitura e posa di profili prefabbricati in calcestruzzo (cordonata stradale).	ml.	184,12	15,95	2.936,71
143	03.03.02.14	Fornitura e posa in opera di blocchetti voltatesta in calcestruzzo per invito passo carraio.	cad.	20	18,61	372,20
144	03.03.02.15	Fornitura e posa di carriera in calcestruzzo per passi carrai.	ml.	64,45	26,59	1.713,73
145	03.03.02.16	Costruzione di massetto per marciapiedi.	mq.	418,51	16,27	6.809,16
		a riportare				477.414,55

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 20

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				477.414,55
	03.03.03	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
146	03.03.03.02	Formazione di massiciata stradale.	mc.	535,980	20,65	11.067,99
147	03.03.03.03	Regolarizzazione e messa in sagoma definitiva superficiale. a) Su sede stradale.	mq.	653,45	2,78	1.816,59
148		b) Su marciapiede e piste ciclabili.	mq.	418,51	4,90	2.050,70
149	03.03.03.04	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder).	mq.	474,95	7,90	3.752,11
150	03.03.03.05	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per manto d'usura.	mq.	474,95	5,15	2.445,99
151	03.03.03.06	Pavimentazione di marciapiedi, costituita da conglomerato bituminoso 0-6.	mq.	418,51	7,56	3.163,94
152	03.03.03.08	Pavimentazione per formazione di grigliato erboso.	mq.	178,50	22,02	3.930,57
153	03.03.03.09	Sigillatura superficiale della pavimentazione in conglomerato bituminoso.	mq.	893,46	1,51	1.349,12
154	03.03.03.NP4	Segnaletica a) Segnaletica orizzontale rettilinea per delimitazione posti auto, corsie, ecc..., eseguite con speciale vernice al solvente di colore bianco e giallo, larghezza media cm. 12.	ml.	95,70	3,50	334,95
155		b) Segnaletica orizzontale per scritte e simboli eseguita con speciale vernice al solvente di colore bianco e giallo.	mq.	8,75	10,00	87,50
156		c) Segnaletica verticale comprensiva di idonea fondazione ed a norma CEE.	cad.	4	168,00	672,00
		OPERE STRADALI				
		€ 49.804,60				
		VERDE				
		a riportare				514.895,17

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 21

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				514.895,17
	03.03	CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03.05	OPERE COMPIUTE				
	03.03.05	VERDE ED ARREDO URBANO				
157	03.03.05.01	Fornitura e stesura di terreno coltivo, spessore minimo cm. 30.	mc.	369,900	7,80	2.885,22
158	03.03.05.02	Messa a dimora di essenze arboree a medio fusto.	cad.	20	130,00	2.600,00
159	03.03.05.03	Formazione di tappeto erboso.	mq.	1.233,00	1,60	1.972,80
160	03.03.05.04	Fornitura e posa in opera di panchine.	cad.	4	350,00	1.400,00
161	03.03.05.05	Fornitura e posa in opera di cestini.	cad.	4	100,00	400,00
		VERDE				
		e				<u>9.258,02</u>
		a riportare				524.153,19

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 22

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				524.153,19
		2° STRALCIO				
		€ <u>127.898,54</u>				
		a riportare				524.153,19

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 23

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				524.153,19
		3° STRALCIO				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05					
	01.05.02	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO				
	01.05.02.01	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325, a resistenza caratteristica secondo le norme vigenti. Gettato contro terra per opere di fondazioni e sottofondazioni, escluso casseri.				
162		b) Rck 200 kg/cmq.	mc.	10,000	83,67	836,70
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
163		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	175,000	7,74	1.354,50
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
164		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	175,000	7,74	1.354,50
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
165		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	120,000	19,62	2.354,40
166	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	56,250	19,50	1.096,88
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
	03.03.02.02	Fornitura e posa in opera di tubi in cls. vibrocompressso.				
167		g) Diametro interno 300 mm. - tubi ILCEV.				
		a riportare				531.150,17

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 24

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				531.150,17
168		h) Diametro interno 400 mm. - tubi ILCEV.	ml.	10,00	27,01	270,10
	03.03.02.06	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati.				
169		a) Dimensioni 40x40x40.	ml.	67,00	33,41	2.238,47
		j) Dimensioni 80x200 (altezza media).				
170			cad.	9	45,50	409,50
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
171		b) in ghisa sferoidale.	cad.	3	985,00	2.955,00
	03.03.02.10	Fornitura e posa in opera di condotti in PVC per fognatura.				
172		b) Diametro mm. 160.	kg.	678,000	2,06	1.396,68
		c) Diametro mm. 200.				
173			ml.	42,50	17,04	724,20
174	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	ml.	47,50	22,72	1.079,20
		SU STRADA	mq.	60,00	18,00	1.080,00
		€ 17.150,13				
		RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE				
		€ 17.150,13				
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE				
		SU STRADA				
	01.05	CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI FABBRICATI				
	01.05.09	TUBAZIONI - FOGNATURE				
	01.05.09.02	Tubazioni di scarico Geberit.				
175		n) Diametro 250/218.	ml.	105,00	35,50	3.727,50
	01.05.09.06	Vasche biologiche circolari del tipo Padovan e Imhoff.				
176		p) Dimensioni 400x250.				
		a riportare				545.030,82

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 25

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				545.030,82
177	01.05.09.09	Pozzetto di linea in polietilene Ø630 mm.	cad.	2	3.155,00	6.310,00
			cad.	4	588,00	2.352,00
	03.03	CAPITOLO III - OPERE STRADALI OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligata .				
178		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	128,000	7,74	990,72
	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua.				
179		b) Compenso aggotamento con pompe.	mc.	128,000	7,74	990,72
	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa.				
180		b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	95,000	19,62	1.863,90
181	03.03.01.06	Rinterro eseguito con l'impiego di sabbia (lozza).	mc.	40,000	19,50	780,00
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
182	03.03.02.19	Armatura delle pareti di scavo.	mq.	130,00	18,00	2.340,00
		SU STRADA				
		€ <u>19.354,84</u>				
		RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE				
		€ <u>19.354,84</u>				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
183	Z.A24A1	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	85,00	22,00	1.870,00
184	Z.A50P2	F.p.o. di tubi in PeAd sferoidale De 160.				
		a riportare				562.528,16

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 26

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				562.528,16
		SU STRADA	ml.	170,00	14,50	2.465,00
		€ 4.335,00				
		RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO				
		€ 4.335,00				
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XI - RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, ACQUA POTABILE				
185	Z.A22A2	Scavo a sezione obbligata per alloggiamento tubazione singola su strada asfaltata fino De160.	ml.	3,00	18,00	54,00
186	Z.A24A1	Scavo a sezione obbligata per la posa accoppiata di due condotte su strada asfaltata fino De160 linea principale.	ml.	85,00	22,00	1.870,00
187	Z.A50G2	F.p.o. di tubi in ghisa sferoidale DN 100.	ml.	170,00	26,00	4.420,00
188	Z.A52C1	Saracinesca DN 80.	cad.	2	160,00	320,00
189	Z.A52C2	Saracinesca DN 100.	cad.	2	190,00	380,00
190	Z.A53I1	Idrante stradale da sottosuolo DN 80.	corpo	1	350,00	350,00
191	Z.A61A1	Scarico per tubazione acqua, compreso tubo e valvola.	corpo	1	413,20	413,20
192	Z.E08	Pozzetto in cls. dim. 60x60x100 (misure interne).	cad.	1	186,00	186,00
		SU STRADA				
		€ 7.993,20				
		RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
		€ 7.993,20				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		a riportare				572.986,36

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 27

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				572.986,36
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.01	Scavi				
193	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	157,45	21,50	3.385,18
	12.03.04	Pozzetti				
194	12.03.04.02	Pozzetti prefabbricati 70x70x100 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	4	285,00	1.140,00
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
195		g) Cavidotto Ø 125 mm. A.I.M.	ml.	590,00	5,10	3.009,00
196	12.03.53	Allacciamento A.I.M.	cad.	62	201,93	12.519,66
		SU STRADA				
		€ 20.053,84				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.				
		€ 20.053,84				
		IMPIANTO LUCE				
		SU STRADA				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICO-TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.01	Scavi				
197	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	52,80	21,50	1.135,20
	12.03.03	Cavo				
	12.03.03.00	Cavo tipo FG70R 0,6/1 KV non propagante l'incendio.				
198		i) Cavo 4x1x16+T mmq.	ml.	176,00	7,01	1.233,76
	12.03.04	Pozzetti				
		a riportare				595.409,16

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 28

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				595.409,16
199	12.03.04.01	Pozzetti prefabbricati 40x40x40 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	8	183,50	1.468,00
200	12.03.04.03	Formazione di plinto di sostegno per pali di illuminazione.	cad.	8	172,15	1.377,20
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
201		c) Cavidotto Ø 80-90 mm.	ml.	160,00	4,02	643,20
	12.03.54	Punto luce				
202	12.03.54.00	Punto luce per illuminazione esterna con apparecchio illuminante su palo H=4÷9 m.	cad.	8	540,00	4.320,00
		SU STRADA				€ 10.177,36
		SU VERDE				
		CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRICI TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.01	Scavi				
203	12.03.01.00	Scavo a sezione obbligata.	ml.	24,75	21,50	532,13
	12.03.03	Cavo				
	12.03.03.00	Cavo tipo FG70R 0,6/1 KV non propagante l'incendio.				
204		i) Cavo 4x1x16+T mmq.	ml.	82,50	7,01	578,33
	12.03.04	Pozzetti				
205	12.03.04.01	Pozzetti prefabbricati 40x40x40 + sigilli in ghisa sferoidale.	cad.	6	183,50	1.101,00
206	12.03.04.03	Formazione di plinto di sostegno per pali di illuminazione.	cad.	6	172,15	1.032,9
	12.03.14	Cavidotti				
	12.03.14.00	Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
207		c) Cavidotto Ø 80-90 mm.				606.461.
		a riportare				

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 29

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				606.461,92
			ml.	75,00	4,02	301,50
208	12.03.54 12.03.54.00	Punto luce Punto luce per illuminazione esterna con apparecchio illuminante su palo H=4÷9 m.	cad.	6	540,00	3.240,00
209	12.03.59 12.03.59.00	Interruttori Punto di alimentazione interruttore crepuscolare IP44.	cad.	1,0	65,00	65,00
		SU VERDE € <u>6.850,86</u>				
		IMPIANTO LUCE € <u>17.028,22</u>				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		SU STRADA				
	03.03	CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03.01	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
210		Scavo a sezione obbligata . a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	163,800	7,74	1.267,81
211	03.03.01.02	Compenso aggiuntivo per scavo in presenza di acqua. b) Compenso aggettamento con pompe.	mc.	163,800	7,74	1.267,81
212	03.03.01.05	Rinterro eseguito con l'impiego di materiali forniti dall'Impresa. b) Eseguito con mezzi meccanici.	mc.	163,800	19,62	3.213,76
213	03.03.02 03.03.02.06	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati. d) Dimensioni 80x80x80.	cad.	12	186,18	2.234,16
	03.03.02.08	Fornitura e posa in opera di caditoie, sigilli e chiusini in ghisa.				
		a riportare				618.051,96

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 30

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				618.051,96
214		b) in ghisa sferoidale.	kg.	1.152,000	2,06	2.373,12
	12.03	CAPITOLO XII - IMPIANTI ELETTRO-TELEFONICI TELEVISIVI				
	12.03.14	LAVORI ED OPERE FINITE				
	12.03.14.00	Cavidotti				
		Cavidotto in PVC 1250 N (250 kg/DM) da interrare.				
215		a) Cavidotto Ø 50 mm.	ml.	135,00	6,63	895,05
216		d) Cavidotto Ø 100 mm.	ml.	70,00	12,75	892,50
217		e) Cavidotto Ø 125 mm. Telecom	ml.	370,00	13,16	4.869,20
		SU STRADA				
		€ 17.013,41				
		IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM				
		€ 17.013,41				
		IMPIANTI TECNOLOGICI				
		€ 102.928,64				
		OPERE STRADALI				
		CAPITOLO I - MATERIALI E OPERE EDILI				
	01.04	LAVORI ED OPERE FINITE				
	01.04.02	LAVORI DI RECINZIONE				
218	01.04.02.12	Pavimentazioni eseguite con quadroni di ghiaietto lavato.	mq.	136,19	28,40	3.867,80
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.01	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI				
	03.03.01.01	Scavo a sezione obbligatoria .				
219		a) con trasporto del materiale fino ad una distanza di km. 1,500.	mc.	1.290,764	7,74	9.990,51
	03.03.02	TUBI, MANUFATTI CLS., GRES				
220	03.03.02.13	Fornitura e posa di profili prefabbricati in calcestruzzo (cordonata stradale).				
		a riportare				640.940,14

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 31

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				640.940,14
			ml.	322,39	15,95	5.142,12
221	03.03.02.14	Fornitura e posa in opera di blocchetti voltatesta in calcestruzzo per invito passo carraio.	cad.	22	18,61	409,42
222	03.03.02.15	Fornitura e posa di carriera in calcestruzzo per passi carrai.	ml.	55,32	26,59	1.470,96
223	03.03.02.16	Costruzione di massetto per marciapiedi.	mq.	484,13	16,27	7.876,80
	03.03.03	PAVIMENTAZIONI STRADALI				
224	03.03.03.02	Formazione di massiciata stradale.	mc.	736,750	20,65	15.213,89
	03.03.03.03	Regolarizzazione e messa in sagoma definitiva superficiale.				
225		a) Su sede stradale.	mq.	989,37	2,78	2.750,45
226		b) Su marciapiede e piste ciclabili.	mq.	484,13	4,90	2.372,24
227	03.03.03.04	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder).	mq.	626,57	7,90	4.949,90
228	03.03.03.05	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per manto d'usura.	mq.	626,57	5,15	3.226,84
229	03.03.03.06	Pavimentazione di marciapiedi, costituita da conglomerato bituminoso 0-6.	mq.	347,94	7,56	2.630,43
230	03.03.03.08	Pavimentazione per formazione di grigliato erboso.	mq.	362,80	22,02	7.988,86
231	03.03.03.09	Sigillatura superficiale della pavimentazione in conglomerato bituminoso.	mq.	974,51	1,51	1.471,51
	03.03.06	SEGNALETICA STRADALE				
232	03.03.06.01	Segnaletica orizzontale rettilinea.	ml.	193,00	4,14	799,02
233	03.03.06.02	Segnaletica orizzontale per scritte e simboli.	mq.	17,50	12,50	218,75
234	03.03.06.03	Segnaletica verticale.				
		a riportare				697.461,33

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

Pagina 32

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				697.461,33
		OPERE STRADALI	cad.	8	200,00	1.600,00
		€ <u>71.979,50</u>				
		VERDE				
		CAPITOLO III - OPERE STRADALI				
	03.03	OPERE COMPIUTE				
	03.03.05	VERDE ED ARREDO URBANO				
235	03.03.05.01	Fornitura e stesura di terreno coltivo, spessore minimo cm. 30.	mc.	367,032	7,80	2.862,85
236	03.03.05.02	Messa a dimora di essenze arboree a medio fusto.	cad.	13	130,00	1.690,00
237	03.03.05.03	Formazione di tappeto erboso.	mq.	1.223,44	1,60	1.957,50
238	03.03.05.04	Fornitura e posa in opera di panchine.	cad.	7	350,00	2.450,00
239	03.03.05.05	Fornitura e posa in opera di cestini.	cad.	4	100,00	400,00
240	03.03.05.06	Fornitura e posa in opera di fontana.	cad.	1	8.000,00	8.000,00
		VERDE				
		€ <u>17.360,35</u>				
		, a riportare				716.421,68

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

Pagina 33

23/01/2003

Prog	Articolo	Descrizione	U.Mis	Quantità	Prezzo unit. €	Importo €
		riporto				716.421,68
		3° STRALCIO				
		€ 192.268,49				
		Totale generale				716.421,68
		a riportare				716.421,68

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

RIEPILOGO GENERALE

Pagina

2

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
1° STRALCIO		
IMPIANTI TECNOLOGICI		
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE		
SU STRADA	87.415,23	
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE	87.415,23	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE		
SU STRADA	38.771,85	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE	38.771,85	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO		
SU STRADA	22.123,60	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO	22.123,60	
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE		
SU STRADA	29.478,80	
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE	29.478,80	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.		
SU STRADA	10.624,37	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.	10.624,37	
IMPIANTO LUCE		
SU STRADA	24.406,53	
IMPIANTO LUCE	24.406,53	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM		
SU STRADA	20.355,56	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM	20.355,56	
IMPIANTI TECNOLOGICI	233.175,94	
OPERE STRADALI	111.868,36	
VERDE	51.210,35	
1° STRALCIO		396.254,65
2° STRALCIO		
IMPIANTI TECNOLOGICI		
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE		
SU STRADA	16.046,36	
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE	16.046,36	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE		

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

RIEPILOGO GENERALE

Pagina

3

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
SU STRADA	16.794,97	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE	16.794,97	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO		
SU STRADA	2.940,00	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO	2.940,00	
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE		
SU STRADA	5.893,20	
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE	5.893,20	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.		
SU STRADA	6.905,84	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.	6.905,84	
IMPIANTO LUCE		
SU STRADA	8.811,07	
IMPIANTO LUCE	8.811,07	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM		
SU STRADA	11.444,48	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM	11.444,48	
IMPIANTI TECNOLOGICI	68.835,92	
OPERE STRADALI	49.804,60	
VERDE	9.258,02	
2° STRALCIO		127.898,54
3° STRALCIO		
IMPIANTI TECNOLOGICI		
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE		
SU STRADA	17.150,13	
RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE	17.150,13	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE		
SU STRADA	19.354,84	
RETE DI SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE	19.354,84	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO		
SU STRADA	4.335,00	
RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO	4.335,00	

PIANO DI LOTTIZZAZIONE "RIMINI"

Preventivo

23/01/2003

RIEPILOGO GENERALE

Pagina

4

Descrizione	Totale parziale €	Totale €
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE		
SU STRADA	7.993,20	
RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE	7.993,20	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.		
SU STRADA	20.053,84	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE A.I.M.	20.053,84	
IMPIANTO LUCE		
SU STRADA	10.177,36	
SU VERDE	6.850,86	
IMPIANTO LUCE	17.028,22	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM		
SU STRADA	17.013,41	
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE MONTANTE TELECOM	17.013,41	
IMPIANTI TECNOLOGICI	102.928,64	
OPERE STRADALI	71.979,50	
VERDE	17.360,35	
3° STRALCIO		192.268,49
Totale generale		716.421,68