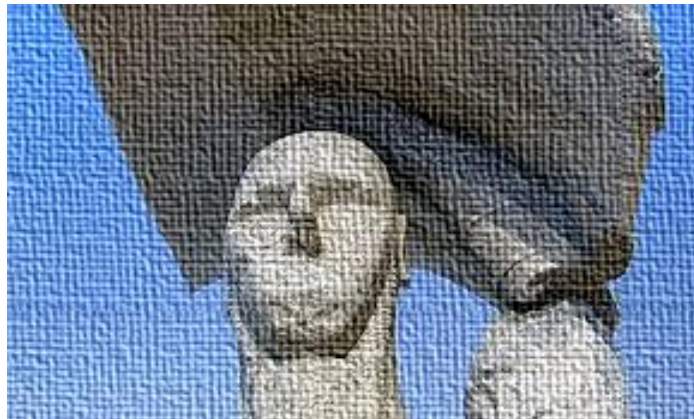




**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
 ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGRO-PASTORALE  
 ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

**CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE**  
 DPGRS N° 239 del 04.12.96  
 Via Cagliari, 170 – 09170 ORISTANO

## **REALIZZAZIONE DELLA RETE IRRIGUA DEL DISTRETTO DI SINIS SUD (AREA A RISCHIO SALINIZZAZIONE)**



### **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA CAT P0318**

### **STIMA SOMMARIA**

1 MAR. 2019

IL PROGETTISTA:

*Dott. Ing. Roberto Sanna*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Ing. Giorgio Bravin*

**ALL.**

**23**

DATA: dicembre 2018

REV:

REV:

REV:

REV:

**PRINCIPALE A**

49401

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	63,60
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	51,80
LUNGHEZZA TOTALE	4037,00
CADENTE TEORICA	0,0029

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale			
n°	L		DN			
	(m)		(mm)			
1	94,00	0,10	630	244,07 €	22.942,14 €	22.942,14 €
2	905,00	0,10	630	244,07 €	220.879,10 €	243.821,23 €
3	183,00	0,10	630	244,07 €	44.663,95 €	288.485,18 €
4	867,00	0,10	630	244,07 €	211.604,61 €	500.089,80 €
5	397,00	0,10	630	244,07 €	96.893,92 €	596.983,72 €
6	548,00	0,10	630	244,07 €	133.747,78 €	730.731,51 €
7	599,00	0,10	630	244,07 €	146.195,11 €	876.926,62 €
8	444,00	0,10	500	210,47 €	93.447,66 €	970.374,28 €

**Distributrice A1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	58,77
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,2
LUNGHEZZA TOTALE	616
CADENTE TEORICA	0,0448

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	616	0,10	140
----------	-----	------	-----

Prezzo  
61,62 €  
TOTALE

Totale  
37.957,65 €  
**37.957,65 €**

Progressivo  
**37.957,65 €**

### Distributrice A2

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	58,05
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	33,20
LUNGHEZZA TOTALE	1512,00
CADENTE TEORICA	0,0164

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	622,00	0,10	225
<b>2</b>	345,00	0,10	225
<b>3</b>	303,00	0,10	225
<b>4</b>	242,00	0,10	160

Prezzo

Totale

Progressivo

92,09 €

57.278,26 €

57.278,26 €

92,09 €

31.770,10 €

89.048,36 €

92,09 €

27.902,43 €

116.950,79 €

66,20 €

16.021,38 €

**132.972,17 €**

TOTALE

**132.972,17 €**

**Distributrice A3**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	53,75
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	38,20
LUNGHEZZA TOTALE	835,00
CADENTE TEORICA	0,0186

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	580,00	0,10	225
<b>2</b>	255,00	0,10	180

Prezzo	Totale	Progressivo
92,09 €	53.410,60 €	53.410,60 €
74,24 €	18.932,34 €	<b>72.342,94 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>72.342,94 €</b>	

### Distributrice A4

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	52,92
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,50
LUNGHEZZA TOTALE	1672,00
CADENTE TEORICA	0,0128

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	468,00	0,10	315
<b>2</b>	344,00	0,10	315
<b>3</b>	325,00	0,10	200
<b>4</b>	218,00	0,10	125

Prezzo	Totale	Progressivo
134,84 €	63.106,71 €	63.106,71 €
134,84 €	46.386,13 €	109.492,84 €
80,81 €	26.263,87 €	135.756,70 €
57,90 €	12.621,35 €	<b>148.378,05 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>148.378,05 €</b>	

**Distributrice A4.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	40,98
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,30
LUNGHEZZA TOTALE	1154,00
CADENTE TEORICA	0,0084

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	339,00	0,10	315
<b>2</b>	600,00	0,10	280
<b>3</b>	215,00	0,10	160

Prezzo	Totale	Progressivo
134,84 €	45.711,91 €	45.711,91 €
120,82 €	72.493,62 €	118.205,53 €
66,20 €	14.233,88 €	<b>132.439,41 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>132.439,41 €</b>	

**Distributrice A5**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	52,61
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	47,60
LUNGHEZZA TOTALE	990,00
CADENTE TEORICA	0,0051

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	235,00	0,10	315
<b>2</b>	574,00	0,10	315

Prezzo	Totale	Progressivo
134,84 €	31.688,20 €	31.688,20 €
134,84 €	77.400,11 €	109.088,31 €

<b>3</b>	181,00	0,10	200
<b>TOTALE</b>			

80,81 €

14.626,95 €

**123.715,26 €**

**123.715,26 €**

### Distributrice A17

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	54,87
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	34,00
LUNGHEZZA TOTALE	162,00
CADENTE TEORICA	0,1288

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	162,00	0,10	160
<b>TOTALE</b>			

Prezzo  
66,20 €

Totale  
10.725,06 €  
**10.725,06 €**

Progressivo  
**10.725,06 €**



**PRINCIPALE A I LOTTO**

Ramo n°	Lunghezza L (m)	Diametro nominale (mm)	Prezzo €	Totale €	Progressivo €	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale
1	94,00	630	244,07 €	€ 22.942,14	€ 22.942,14	-	18.241,17 €	- €
2	905,00	630	244,07 €	€ 220.879,10	€ 243.821,23	3	18.241,17 €	54.723,52 €
3	183,00	630	244,07 €	€ 44.663,95	€ 288.485,18	2	18.241,17 €	36.482,35 €
4	867,00	630	244,07 €	€ 211.604,61	€ 500.089,80		18.241,17 €	- €
5	397,00	630	244,07 €	€ 96.893,92	€ 596.983,72		18.241,17 €	- €
6	548,00	630	244,07 €	€ 133.747,78	€ 730.731,51	2	18.241,17 €	36.482,35 €
7	599,00	630	244,07 €	€ 146.195,11	€ 876.926,62	3	18.241,17 €	54.723,52 €
8	444,00	500	210,47 €	€ 93.447,66	€ 970.374,28	2	18.241,17 €	36.482,35 €
							Tot Pr Com	218.894,08 €

<b>Distributrice A1</b>	<b>TOTALE</b>	<b>37.957,65 €</b>	37.957,65 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>Distributrice A2</b>	<b>TOTALE</b>	<b>132.972,17 €</b>	170.929,83 €	9	18.241,17 €	164.170,56 €
<b>Distributrice A3</b>	<b>TOTALE</b>	<b>72.342,94 €</b>	243.272,76 €	5	18.241,17 €	91.205,87 €
<b>Distributrice A4</b>	<b>TOTALE</b>	<b>148.378,05 €</b>	391.650,81 €	7	18.241,17 €	127.688,21 €
<b>Distributrice A4.1</b>	<b>TOTALE</b>	<b>132.439,41 €</b>	524.090,22 €	8	18.241,17 €	145.929,39 €
<b>Distributrice A5</b>	<b>TOTALE</b>	<b>123.715,26 €</b>	647.805,48 €	8	18.241,17 €	145.929,39 €
<b>Distributrice A17</b>	<b>TOTALE</b>	<b>10.725,06 €</b>	658.530,54 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
			Tot Pr Com	54	18.241,17 €	766.129,29 €

**RIEPILOGO CONDOTTE**

<b>PRINCIPALE A</b>	€ 970.374,28
<b>Distributrici A</b>	€ 658.530,54
<b>Prese Comiziali Principale A</b>	€ 218.894,08
<b>Prese Comiziali A</b>	€ 766.129,29
<b>TOTALE I LOTTO</b>	€ 2.613.928,18

<b>DN</b>	<b>Costo</b>	tubo	trasporto	scar e sfilc scavo	risone/sab	pz spec	pc sft-scar	posa	aggott.	pz spec	inc bl anc	collaudo	rinterro	sg e utili	
<b>1600</b>															
<b>1400</b>	1,00														
<b>1100</b>	608,73	277,90 €	16,39 €	1,50 €	86,24 €	59,11 €	8,00 €	3,00 €	9,17 €	1,00 €	8,25 €	28,80 €	1,50 €	4,17 €	103,71 €
<b>1000</b>	549,66	243,60 €	16,39 €	1,50 €	79,38 €	52,14 €	8,00 €	3,00 €	9,17 €	1,00 €	8,25 €	28,80 €	1,50 €	4,17 €	92,77 €
<b>900</b>	488,09	207,90 €	16,39 €	1,50 €	72,80 €	45,56 €	8,00 €	3,00 €	9,17 €	1,00 €	7,15 €	28,80 €	1,50 €	3,75 €	81,57 €
<b>800</b>	388,15	158,20 €	12,29 €	0,80 €	66,50 €	41,50 €	5,50 €	3,00 €	6,33 €	1,00 €	6,05 €	19,20 €	1,50 €	3,33 €	62,94 €
<b>700</b>	336,62	127,40 €	12,29 €	0,80 €	60,48 €	37,42 €	5,50 €	3,00 €	6,33 €	1,00 €	5,50 €	19,20 €	1,50 €	2,50 €	53,70 €
<b>630</b>	244,07	75,62 €	8,19 €	0,70 €	53,17 €	31,52 €	2,00 €	2,00 €	7,33 €	1,00 €	4,95 €	16,00 €	1,50 €	3,33 €	36,75 €
<b>560</b>	227,30	70,18 €	6,56 €	0,70 €	49,36 €	27,93 €	2,00 €	2,00 €	7,33 €	1,00 €	6,00 €	16,00 €	1,00 €	3,33 €	33,92 €
<b>500</b>	210,47	65,58 €	4,92 €	0,70 €	46,20 €	25,00 €	2,00 €	2,00 €	7,33 €	1,00 €	5,94 €	14,40 €	1,00 €	3,33 €	31,07 €
<b>450</b>	193,70	60,16 €	4,92 €	0,60 €	43,65 €	22,68 €	2,00 €	2,00 €	5,50 €	0,70 €	4,24 €	14,40 €	1,00 €	3,33 €	28,53 €
<b>400</b>	178,63	53,42 €	3,93 €	0,60 €	41,16 €	20,45 €	2,00 €	2,00 €	5,50 €	0,70 €	4,24 €	14,40 €	1,00 €	3,33 €	25,89 €
<b>355</b>	153,63	42,70 €	3,93 €	0,60 €	35,19 €	18,54 €	2,00 €	2,00 €	5,50 €	0,70 €	4,24 €	12,00 €	1,00 €	3,33 €	21,91 €
<b>315</b>	134,84	31,54 €	3,28 €	0,60 €	33,41 €	16,91 €	2,00 €	2,00 €	5,50 €	0,70 €	4,24 €	12,00 €	1,00 €	3,33 €	18,34 €
<b>280</b>	120,82	25,12 €	2,81 €	0,60 €	31,00 €	15,53 €	2,00 €	2,00 €	4,58 €	0,70 €	4,24 €	12,00 €	1,00 €	3,33 €	15,91 €
<b>250</b>	104,88	19,77 €	2,81 €	0,60 €	28,88 €	14,39 €	0,80 €	2,00 €	4,58 €	0,70 €	4,13 €	9,60 €	1,00 €	2,08 €	13,55 €
<b>225</b>	92,09	16,19 €	2,46 €	0,60 €	23,89 €	13,47 €	0,80 €	1,00 €	4,58 €	0,70 €	3,75 €	9,60 €	0,70 €	2,08 €	12,27 €
<b>200</b>	80,81	12,67 €	2,19 €	0,50 €	21,60 €	12,60 €	0,80 €	1,00 €	2,75 €	0,40 €	3,38 €	9,60 €	0,70 €	2,08 €	10,55 €
<b>180</b>	74,24	10,10 €	1,97 €	0,50 €	20,96 €	11,89 €	0,50 €	1,00 €	1,92 €	0,40 €	3,23 €	9,60 €	0,70 €	2,08 €	9,40 €
<b>160</b>	66,20	8,20 €	1,64 €	0,50 €	20,32 €	11,21 €	0,50 €	1,00 €	1,92 €	0,40 €	2,55 €	7,20 €	0,70 €	2,08 €	7,99 €
<b>140</b>	61,62	6,25 €	1,64 €	0,30 €	19,70 €	10,53 €	0,50 €	1,00 €	1,92 €	0,40 €	2,10 €	7,20 €	0,70 €	2,08 €	7,30 €
<b>125</b>	57,90	5,04 €	1,64 €	0,20 €	19,24 €	10,04 €	0,50 €	1,00 €	1,42 €	0,40 €	1,73 €	7,20 €	0,70 €	2,08 €	6,71 €
<b>110</b>	53,63	3,85 €	1,23 €	0,20 €	18,78 €	9,56 €	0,50 €	1,00 €	1,42 €	0,40 €	0,55 €	7,20 €	0,70 €	2,08 €	6,16 €

Presa Comiziale	Costo
Pezzo spec acc	1.897,50 €
scavo	251,20 €
saracinesca	200,00 €
sfiato+saracinesc	250,00 €
misuratore portat	2.000,00 €
idrovalvola	1.500,00 €
calcestruzzo	2.251,20 €
recinzione	420,00 €
aggottamento	50,00 €
collaudo	100,00 €
rinterro	500,00 €
telecontrollo	5.000,00 €
sg e utili	3.821,27 €
	18.241,17 €

**RINCIPALE A (COMPLEMENTO)**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	57,60
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	34,00
LUNGHEZZA TOTALE	16180,00
CADENTE TEORICA	0,0015

Ramo n°	Lunghezza L (m)	Scabrezza	Diametro nominale DN (mm)	Prezzo €	Totale €	Progressivo €
1	184,00	0,06	1000	549,66 €	101.137,66 €	101.137,66 €
2	905,00	0,06	1000	549,66 €	497.443,40 €	598.581,07 €
3	183,00	0,06	1000	549,66 €	100.588,00 €	699.169,07 €
4	867,00	0,06	900	488,09 €	423.175,70 €	1.122.344,77 €
5	397,00	0,06	900	488,09 €	193.772,50 €	1.316.117,27 €
6	548,00	0,06	900	488,09 €	267.474,38 €	1.583.591,64 €
7	599,00	0,06	900	488,09 €	292.367,06 €	1.875.958,71 €
8	444,00	0,06	900	488,09 €	216.712,82 €	2.092.671,52 €
9	731,00	0,06	900	488,09 €	356.795,20 €	2.449.466,72 €
10	163,00	0,06	900	488,09 €	79.558,98 €	2.529.025,71 €
11	328,00	0,06	900	488,09 €	160.094,15 €	2.689.119,86 €
12	724,00	0,06	900	488,09 €	353.378,56 €	3.042.498,42 €
13	225,00	0,06	900	488,09 €	109.820,68 €	3.152.319,10 €
14	578,00	0,06	900	488,09 €	282.117,13 €	3.434.436,23 €
15	393,00	0,06	900	488,09 €	191.820,13 €	3.626.256,36 €
16	606,00	0,06	900	488,09 €	295.783,71 €	3.922.040,07 €
17	476,00	0,06	900	488,09 €	232.331,76 €	4.154.371,83 €
18	593,00	0,06	900	488,09 €	289.438,51 €	4.443.810,34 €
19	399,00	0,06	900	488,09 €	194.748,68 €	4.638.559,02 €
20	710,00	0,06	900	488,09 €	346.545,27 €	4.985.104,29 €
21	367,00	0,06	900	488,09 €	179.129,74 €	5.164.234,02 €

<b>22</b>	523,00	0,06	900	488,09 €	255.272,08 €	5.419.506,10 €
<b>23</b>	508,00	0,06	800	388,15 €	197.179,91 €	5.616.686,01 €
<b>24</b>	425,00	0,06	800	388,15 €	164.963,50 €	5.781.649,51 €
<b>25</b>	352,00	0,06	800	388,15 €	136.628,60 €	5.918.278,11 €
<b>26</b>	189,00	0,06	800	388,15 €	73.360,24 €	5.991.638,35 €
<b>27</b>	187,00	0,10	700	336,62 €	62.947,95 €	6.054.586,30 €
<b>28</b>	381,00	0,10	630	244,07 €	92.988,88 €	6.147.575,18 €
<b>29</b>	257,00	0,10	630	244,07 €	62.724,78 €	6.210.299,96 €
<b>30</b>	395,00	0,10	500	210,47 €	83.134,74 €	6.293.434,70 €
<b>31</b>	547,00	0,10	500	210,47 €	115.125,83 €	6.408.560,53 €
<b>32</b>	499,00	0,10	500	210,47 €	105.023,38 €	6.513.583,92 €
<b>33</b>	273,00	0,10	400	178,63 €	48.765,61 €	6.562.349,53 €
<b>34</b>	501,00	0,10	315	134,84 €	67.556,54 €	6.629.906,07 €
<b>35</b>	290,00	0,10	280	120,82 €	35.038,58 €	6.664.944,65 €
<b>36</b>	433,00	0,10	250	104,88 €	45.414,51 €	<b>6.710.359,16 €</b>
<b>TOTALE</b>					<b>6.710.359,16 €</b>	

**Distributrice A4**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	49,09
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,50
LUNGHEZZA TOTALE	1672,00
CADENTE TEORICA	0,0105

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	468,00	0,10	315
<b>2</b>	344,00	0,10	280
<b>3</b>	325,00	0,10	280
<b>4</b>	218,00	0,10	200

Prezzo	Totale	Progressivo
134,84 €	63.106,71 €	63.106,71 €
120,82 €	41.563,01 €	104.669,72 €
120,82 €	39.267,38 €	143.937,09 €
80,81 €	17.616,99 €	<b>161.554,09 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>161.554,09 €</b>	

**Distributrice A4.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	33,60
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,30
LUNGHEZZA TOTALE	1154,00
CADENTE TEORICA	0,0020

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	339,00	0,10	400
<b>2</b>	600,00	0,10	315
<b>3</b>	215,00	0,10	280

Prezzo	Totale	Progressivo
178,63 €	60.555,10 €	60.555,10 €
134,84 €	80.906,04 €	141.461,14 €
120,82 €	25.976,88 €	<b>167.438,02 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>167.438,02 €</b>	

**Distributrice A6**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	47,56
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	36,40
LUNGHEZZA TOTALE	389,00
CADENTE TEORICA	0,0287

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	389,00	0,10	180
----------	--------	------	-----

Prezzo	Totale	Progressivo
74,24 €	28.881,10 €	<b>28.881,10 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>28.881,10 €</b>	

**Distributrice A8**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	47,35
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	35,60
LUNGHEZZA TOTALE	1084,00
CADENTE TEORICA	0,0108

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	506,00	0,10	225
<b>2</b>	578,00	0,10	225

Prezzo	Totale	Progressivo
92,09 €	46.596,14 €	46.596,14 €
92,09 €	53.226,42 €	<b>99.822,56 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>99.822,56 €</b>	

**Distributrice A9**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	46,18
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	29,40
LUNGHEZZA TOTALE	407,00
CADENTE TEORICA	0,0412

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	407,00	0,10	140
----------	--------	------	-----

Prezzo	Totale	Progressivo
61,62 €	25.079,16 €	<b>25.079,16 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>25.079,16 €</b>	



**Distributrice A10**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	45,96
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	44,20
LUNGHEZZA TOTALE	449,00
CADENTE TEORICA	0,0039

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	449,00	0,10	225
----------	--------	------	-----

Prezzo  
92,09 €  
**TOTALE**

Totale  
41.347,17 €  
**41.347,17 €**

Progressivo  
**41.347,17 €**

**Distributrice A11**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	45,96
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,50
LUNGHEZZA TOTALE	168,00
CADENTE TEORICA	0,0861

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	168,00	0,10	125
----------	--------	------	-----

Prezzo  
57,90 €  
**TOTALE**

Totale  
9.726,55 €  
**9.726,55 €**

Progressivo  
**9.726,55 €**

**Distributrice A12**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	43,63
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	29,90
LUNGHEZZA TOTALE	309,00
CADENTE TEORICA	0,0444

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	309,00	0,10	140
----------	--------	------	-----

Prezzo  
61,62 €  
TOTALE

Totale  
19.040,45 €  
**19.040,45 €**

Progressivo  
**19.040,45 €**

**Distributrice A13**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	41,71
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	40,60
LUNGHEZZA TOTALE	546,00
CADENTE TEORICA	0,0020

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	120,00	0,1	280
----------	--------	-----	-----

<b>2</b>	426,00	0,1	280
----------	--------	-----	-----

Prezzo  
120,82 €  
120,82 €  
TOTALE

Totale  
14.498,72 €  
51.470,47 €  
**65.969,19 €**

Progressivo  
14.498,72 €  
**65.969,19 €**

**Distributrice A14**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	40,90
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,80
LUNGHEZZA TOTALE	1047,00
CADENTE TEORICA	0,0087

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	150,00	0,10	250
<b>2</b>	300,00	0,10	225
<b>3</b>	597,00	0,10	200

Prezzo	Totale	Progressivo
104,88 €	15.732,51 €	15.732,51 €
92,09 €	27.626,17 €	43.358,68 €
80,81 €	48.244,70 €	<b>91.603,38 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>91.603,38 €</b>	

**Distributrice A14.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	35,97
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,30
LUNGHEZZA TOTALE	1047,00
CADENTE TEORICA	0,0045

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	258,00	0,10	125
----------	--------	------	-----

Prezzo	Totale	Progressivo
57,90 €	14.937,19 €	<b>14.937,19 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>14.937,19 €</b>	

**Distributrice A15**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	39,66
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	34,50
LUNGHEZZA TOTALE	338,00
CADENTE TEORICA	0,0153

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	271,00	0,10	180
<b>2</b>	67,00	0,10	160

Prezzo	Totale	Progressivo
74,24 €	20.120,25 €	20.120,25 €
66,20 €	4.435,67 €	<b>24.555,92 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>24.555,92 €</b>	

**Distributrice A16**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	36,34
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	35,20
LUNGHEZZA TOTALE	139,00
CADENTE TEORICA	0,0082

Ramo	Lunghezz a	Scabrezza	Diametro nominale
n°	L		DN
	(m)		(mm)

<b>1</b>	139,00	0,10	140
----------	--------	------	-----

Prezzo	Totale	Progressivo
61,62 €	8.565,12 €	<b>8.565,12 €</b>
<b>TOTALE</b>	<b>8.565,12 €</b>	

**SECONDARIA B**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE (m slm)

QUOTA PIEZOMETRICA FINALE (m slm)

LUNGHEZZA TOTALE (m)

CADENTE TEORICA

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	254,00	0,10	630	244,07 €	61.992,59 €	61.992,59 €
<b>2</b>	290,00	0,10	630	244,07 €	70.778,94 €	132.771,52 €
<b>3</b>	103,00	0,10	630	244,07 €	25.138,73 €	157.910,25 €
<b>4</b>	317,00	0,10	630	244,07 €	77.368,70 €	235.278,95 €
<b>5</b>	664,00	0,10	630	244,07 €	162.059,36 €	397.338,31 €
<b>6</b>	188,00	0,10	630	244,07 €	45.884,28 €	443.222,58 €
<b>7</b>	521,00	0,10	630	244,07 €	127.158,02 €	570.380,60 €
<b>8</b>	369,00	0,10	630	244,07 €	90.060,10 €	660.440,70 €
<b>9</b>	432,00	0,10	500	210,47 €	90.922,05 €	751.362,75 €
<b>10</b>	316,00	0,10	500	210,47 €	66.507,79 €	817.870,54 €
<b>11</b>	603,00	0,10	450	193,70 €	116.799,39 €	934.669,93 €
<b>12</b>	160,00	0,10	450	193,70 €	30.991,55 €	965.661,48 €
<b>13</b>	321,00	0,10	450	193,70 €	62.176,79 €	1.027.838,27 €
<b>14</b>	167,00	0,10	315	134,84 €	22.518,85 €	1.050.357,12 €
<b>15</b>	301,00	0,10	315	134,84 €	40.587,86 €	1.090.944,98 €

<b>16</b>	102,00	0,10	315	134,84 €	13.754,03 €	1.104.699,00 €
<b>17</b>	374,00	0,10	315	134,84 €	50.431,43 €	1.155.130,43 €
<b>18</b>	245,00	0,10	280	120,82 €	29.601,56 €	1.184.731,99 €
TOTALE					1.184.731,99 €	

### Distributrice B1

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	48,44
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	34,00
LUNGHEZZA TOTALE	1075,00
CADENTE TEORICA	0,0134

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	180,00	0,10	225	92,09 €	16.575,70 €	
<b>2</b>	523,00	0,10	225	92,09 €	48.161,62 €	
<b>3</b>	372,00	0,10	200	80,81 €	30.062,02 €	
TOTALE					94.799,35 €	94.799,35 €

**Distributrice B1.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	45,75
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	36,00
LUNGHEZZA TOTALE	66,00
CADENTE TEORICA	0,1477

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	66,00	0,10	125	57,90 €	3.821,14 €	
				TOTALE	3.821,14 €	3.821,14 €

**Distributrice B2**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	46,51
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	30,00
LUNGHEZZA TOTALE	1140,00
CADENTE TEORICA	0,0145

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	738,00	0,10	280	120,82 €	89.167,15 €	
<b>2</b>	402,00	0,10	225	92,09 €	37.019,07 €	
TOTALE					126.186,22 €	126.186,22 €



**Distributrice B2.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	37,81
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	32,50
LUNGHEZZA TOTALE	318,00
CADENTE TEORICA	0,0167

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	90,00	0,10	225	92,09 €	8.287,85 €	
<b>2</b>	228,00	0,10	200	80,81 €	18.425,11 €	
TOTALE					26.712,96 €	26.712,96 €

**Distributrice B2.2**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	37,48
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	33,50
LUNGHEZZA TOTALE	184,00
CADENTE TEORICA	0,0216

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	184,00	0,10	160	66,20 €	12.181,55 €	
				TOTALE	12.181,55 €	12.181,55 €

**Distributrice B3**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	44,50
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	29,60
LUNGHEZZA TOTALE	602,00
CADENTE TEORICA	0,0248

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	164,00	0,10	180	74,24 €	12.176,09 €	
<b>2</b>	438,00	0,10	125	57,90 €	25.358,49 €	
				TOTALE	37.534,58 €	37.534,58 €

**Distributrice B3.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	36,60
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	30,00
LUNGHEZZA TOTALE	327,00
CADENTE TEORICA	0,0202

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	327,00	0,10	160	66,20 €	21.648,73 €	
TOTALE					21.648,73 €	21.648,73 €

**Distributrice B4**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	40,27
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	29,30
LUNGHEZZA TOTALE	958,00
CADENTE TEORICA	0,0114

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	312,00	0,10	225	92,09 €	28.731,22 €	
<b>2</b>	427,00	0,10	225	92,09 €	39.321,25 €	
<b>3</b>	219,00	0,10	180	74,24 €	16.259,54 €	
TOTALE					84.312,01 €	84.312,01 €

**Distributrice B4.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	32,76
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	28,50
LUNGHEZZA TOTALE	219,00
CADENTE TEORICA	0,0194

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN			
	(m)		(mm)	€	€	€
<b>1</b>	219,00	0,10	180	74,24 €	16.259,54 €	
TOTALE					16.259,54 €	16.259,54 €

**Distributrice B5**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	35,93
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	28,50
LUNGHEZZA TOTALE	425,00
CADENTE TEORICA	0,0175

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	108,00	0,10	160	66,20 €	7.150,04 €	
<b>2</b>	192,00	0,10	160	66,20 €	12.711,18 €	
<b>3</b>	140,00	0,10	140	61,62 €	8.626,74 €	
TOTALE					28.487,96 €	28.487,96 €

**Distributrice B5.1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	29,65
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	28,10
LUNGHEZZA TOTALE	140,00
CADENTE TEORICA	0,0110

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	140,00	0,10	140	61,62 €	8.626,74 €	
TOTALE					8.626,74 €	8.626,74 €

**Distributrice B6**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	33,58
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	27,02
LUNGHEZZA TOTALE	226,00
CADENTE TEORICA	0,0290

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN			
	(m)		(mm)	€	€	€
<b>1</b>	226,00	0,10	125	57,90 €	13.084,52 €	
				TOTALE	13.084,52 €	13.084,52 €

**Distributrice B7**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	31,17
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	28,20
LUNGHEZZA TOTALE	271,00
CADENTE TEORICA	0,0109

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
1	271,00	0,10	200	80,81 €	21.900,02 €	
TOTALE					21.900,02 €	21.900,02 €

**Distributrice B8**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	29,60
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	29,30
LUNGHEZZA TOTALE	201,00
CADENTE TEORICA	0,0015

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
1	201,00	0,10	250	104,88 €	21.081,56 €	
TOTALE					21.081,56 €	21.081,56 €

**Distributrice B9**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	43,09
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	38,00
LUNGHEZZA TOTALE	349,00
CADENTE TEORICA	0,0146

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN			
	(m)		(mm)	€	€	€
<b>1</b>	349,00	0,10	160	66,20 €	23.105,22 €	
TOTALE					23.105,22 €	23.105,22 €



**SECONDARIA C**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE (m slm)
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE (m slm)
LUNGHEZZA TOTALE (m)
CADENTE TEORICA

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN	€	€	€
	(m)		(mm)			
<b>1</b>	317,00	0,10	500	210,47 €	66.718,26 €	66.718,26 €
<b>2</b>	584,00	0,10	500	210,47 €	122.913,14 €	189.631,40 €
<b>3</b>	556,00	0,10	400	178,63 €	99.317,51 €	288.948,91 €
<b>4</b>	686,00	0,10	280	120,82 €	82.884,37 €	371.833,28 €
<b>5</b>	369,00	0,10	250	104,88 €	38.701,97 €	410.535,26 €
TOTALE					410.535,26 €	

**Distributrice C1**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	39,62
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,50
LUNGHEZZA TOTALE	627,00
CADENTE TEORICA	0,0129

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L (m)		DN (mm)	€	€	€
<b>1</b>	425,00	0,10	200	80,81 €	34.345,05 €	34.345,05 €
<b>2</b>	202,00	0,10	180	74,24 €	14.997,38 €	49.342,44 €
				TOTALE	49.342,44 €	

**Distributrice C2**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	37,73
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	30,70
LUNGHEZZA TOTALE	466,00
CADENTE TEORICA	0,0151

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN			
	(m)		(mm)	€	€	€
1	466,00	0,10	200	80,81 €	37.658,34 €	37.658,34 €
				TOTALE	37.658,34 €	

**Distributrice C3**

QUOTA PIEZOMETRICA INIZIALE	37,73
QUOTA PIEZOMETRICA FINALE	31,30
LUNGHEZZA TOTALE	154,00
CADENTE TEORICA	0,0417

Ramo	Lunghezza	Scabrezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo
n°	L		DN			
	(m)		(mm)	€	€	€
1	154,00	0,10	125	57,90 €	8.916,00 €	8.916,00 €
				TOTALE	8.916,00 €	

**PRINCIPALE A (COMPLEMENTO)**

Ramo n°	Lunghezza L (m)	Diametro nominale (mm)	Prezzo €	Totale €	Progressivo €	Nr Pr		Totale
						Com	Cst Unit	
1	184,00	1000	549,66 €	101.137,66 €	101.137,66 €	-	18.241,17 €	- €
2	905,00	1000	549,66 €	497.443,40 €	598.581,07 €	-	18.241,17 €	- €
3	183,00	1000	549,66 €	100.588,00 €	699.169,07 €	-	18.241,17 €	- €
4	867,00	900	488,09 €	423.175,70 €	1.122.344,77 €	-	18.241,17 €	- €
5	397,00	900	488,09 €	193.772,50 €	1.316.117,27 €	-	18.241,17 €	- €
6	548,00	900	488,09 €	267.474,38 €	1.583.591,64 €	-	18.241,17 €	- €
7	599,00	900	488,09 €	292.367,06 €	1.875.958,71 €	-	18.241,17 €	- €
8	444,00	900	488,09 €	216.712,82 €	2.092.671,52 €	-	18.241,17 €	- €
9	731,00	900	488,09 €	356.795,20 €	2.449.466,72 €	-	18.241,17 €	- €
10	163,00	900	488,09 €	79.558,98 €	2.529.025,71 €	-	18.241,17 €	- €
11	328,00	900	488,09 €	160.094,15 €	2.689.119,86 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
12	724,00	900	488,09 €	353.378,56 €	3.042.498,42 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
13	225,00	900	488,09 €	109.820,68 €	3.152.319,10 €	-	18.241,17 €	- €
14	578,00	900	488,09 €	282.117,13 €	3.434.436,23 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
15	393,00	900	488,09 €	191.820,13 €	3.626.256,36 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
16	606,00	900	488,09 €	295.783,71 €	3.922.040,07 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
17	476,00	900	488,09 €	232.331,76 €	4.154.371,83 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
18	593,00	900	488,09 €	289.438,51 €	4.443.810,34 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
19	399,00	900	488,09 €	194.748,68 €	4.638.559,02 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
20	710,00	900	488,09 €	346.545,27 €	4.985.104,29 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
21	367,00	900	488,09 €	179.129,74 €	5.164.234,02 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
22	523,00	900	488,09 €	255.272,08 €	5.419.506,10 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
23	508,00	800	388,15 €	197.179,91 €	5.616.686,01 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
24	425,00	800	388,15 €	164.963,50 €	5.781.649,51 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
25	352,00	800	388,15 €	136.628,60 €	5.918.278,11 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
26	189,00	800	388,15 €	73.360,24 €	5.991.638,35 €	-	18.241,17 €	- €
27	187,00	700	336,62 €	62.947,95 €	6.054.586,30 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
28	381,00	630	244,07 €	92.988,88 €	6.147.575,18 €	-	18.241,17 €	- €
29	257,00	630	244,07 €	62.724,78 €	6.210.299,96 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
30	395,00	500	210,47 €	83.134,74 €	6.293.434,70 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
31	547,00	500	210,47 €	115.125,83 €	6.408.560,53 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
32	499,00	500	210,47 €	105.023,38 €	6.513.583,92 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
33	273,00	400	178,63 €	48.765,61 €	6.562.349,53 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
34	501,00	315	134,84 €	67.556,54 €	6.629.906,07 €	-	18.241,17 €	- €
35	290,00	280	120,82 €	35.038,58 €	6.664.944,65 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
36	433,00	250	104,88 €	45.414,51 €	6.710.359,16 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.710.359,16</b>			<b>61</b>	<b>TOTALE</b>	<b>1.112.711,58 €</b>

	Progressivo	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale
<b>Distributrice A4</b>				
<b>TOTALE</b>	<b>161.554,09 €</b>	<b>7</b>	<b>18.241,17 €</b>	<b>127.688,21 €</b>
<b>Distributrice A4.1</b>				
<b>TOTALE</b>	<b>167.438,02 €</b>	<b>8</b>	<b>18.241,17 €</b>	<b>145.929,39 €</b>
<b>Distributrice A6</b>				
<b>TOTALE</b>	<b>28.881,10 €</b>	<b>3</b>	<b>18.241,17 €</b>	<b>54.723,52 €</b>
<b>Distributrice A8</b>				
<b>TOTALE</b>	<b>99.822,56 €</b>	<b>6</b>	<b>18.241,17 €</b>	<b>109.447,04 €</b>

<b>Distributrice A9</b>							
TOTALE	25.079,16 €	482.774,93 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €		
<b>Distributrice A10</b>							
TOTALE	41.347,17 €	524.122,10 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €		
<b>Distributrice A11</b>							
TOTALE	9.726,55 €	533.848,64 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €		
<b>Distributrice A12</b>							
TOTALE	19.040,45 €	552.889,09 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €		
<b>Distributrice A13</b>							
TOTALE	65.969,19 €	618.858,28 €	4	18.241,17 €	72.964,69 €		
<b>Distributrice A14</b>							
TOTALE	91.603,38 €	710.461,66 €	5	18.241,17 €	91.205,87 €		
<b>Distributrice A14.1</b>							
TOTALE	14.937,19 €	725.398,86 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €		
<b>Distributrice A15</b>							
TOTALE	24.555,92 €	749.954,78 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €		
<b>Distributrice A16</b>							
TOTALE	8.565,12 €	758.519,90 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €		
<b>TOTALE</b>	<b>758.519,90 €</b>		<b>47</b>	<b>TOTALE</b>	<b>857.335,15 €</b>		

## SECONDARIA B

Ramo	Lunghezza	Diametro nominale	Prezzo	Totale	Progressivo	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale
n°	L							
	(m)	(mm)						
1	254,00	630	244,07 €	61.992,59 €	61.992,59 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
2	290,00	630	244,07 €	76.963,86 €	138.956,44 €	-	18.241,17 €	- €
3	103,00	630	244,07 €	27.335,44 €	166.291,88 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
4	317,00	630	244,07 €	84.129,46 €	250.421,34 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
5	664,00	630	244,07 €	176.220,69 €	426.642,03 €	-	18.241,17 €	- €
6	188,00	630	244,07 €	49.893,81 €	476.535,84 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
7	521,00	630	244,07 €	138.269,55 €	614.805,39 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
8	369,00	630	244,07 €	83.111,73 €	697.917,12 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
9	432,00	500	210,47 €	89.990,55 €	787.907,66 €	-	18.241,17 €	- €
10	316,00	500	210,47 €	65.826,42 €	853.734,08 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
11	603,00	450	193,70 €	125.611,80 €	979.345,89 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
12	160,00	450	193,70 €	33.329,83 €	1.012.675,72 €	-	18.241,17 €	- €
13	321,00	450	193,70 €	42.517,70 €	1.055.193,41 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
14	167,00	315	134,84 €	19.543,19 €	1.074.736,61 €	-	18.241,17 €	- €
15	301,00	315	134,84 €	35.224,55 €	1.109.961,16 €	-	18.241,17 €	- €
16	102,00	315	134,84 €	11.936,56 €	1.121.897,72 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
17	374,00	315	134,84 €	43.767,39 €	1.165.665,11 €	-	18.241,17 €	- €
18	245,00	280	120,82 €	25.070,62 €	1.190.735,73 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
<b>TOTALE</b>			<b>€ 1.190.735,73</b>			<b>27</b>	<b>TOTALE</b>	<b>492.511,68 €</b>

			Progressivo	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale
<b>Distributrice B1</b>						
TOTALE	94.799,35 €	94.799,35 €	5	18.241,17 €	91.205,87 €	
<b>Distributrice B1.1</b>						
TOTALE	3.821,14 €	98.620,49 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €	
<b>Distributrice B2</b>						
TOTALE	126.186,22 €	224.806,71 €	5	18.241,17 €	91.205,87 €	
<b>Distributrice B2.1</b>						
TOTALE	26.712,96 €	251.519,68 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €	
<b>Distributrice B2.2</b>						
TOTALE	12.181,55 €	263.701,23 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €	

<b>Distributrice B3</b>		TOTALE	37.534,58 €	301.235,81 €	4	18.241,17 €	72.964,69 €
<b>Distributrice B3.1</b>		TOTALE	21.648,73 €	322.884,54 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €
<b>Distributrice B4</b>		TOTALE	84.312,01 €	407.196,55 €	4	18.241,17 €	72.964,69 €
<b>Distributrice B4.1</b>		TOTALE	16.259,54 €	423.456,09 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>Distributrice B5</b>		TOTALE	28.487,96 €	451.944,05 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
<b>Distributrice B5.1</b>		TOTALE	8.626,74 €	460.570,78 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €
<b>Distributrice B6</b>		TOTALE	13.084,52 €	473.655,30 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €
<b>Distributrice B7</b>		TOTALE	21.900,02 €	495.555,33 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>Distributrice B8</b>		TOTALE	21.081,56 €	516.636,89 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>Distributrice B9</b>		TOTALE	23.105,22 €	539.742,11 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>TOTALE</b>		<b>539.742,11 €</b>			<b>36</b>	<b>TOTALE</b>	<b>656.682,25 €</b>

SECONDARIA C			Prezzo	Totale	Progressivo	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale
Ramo n°	Lunghezza L (m)	Diametro nominale (mm)						
1	317,00	500	210,47 €	66.718,26 €	66.718,26 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €
2	584,00	500	210,47 €	122.913,14 €	189.631,40 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
3	556,00	400	178,63 €	99.317,51 €	288.948,91 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
4	686,00	280	120,82 €	82.884,37 €	371.833,28 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
5	369,00	250	104,88 €	38.701,97 €	410.535,26 €	2	18.241,17 €	36.482,35 €
<b>TOTALE</b>			<b>€</b>	<b>410.535,26</b>		<b>12</b>	<b>TOTALE</b>	<b>218.894,08 €</b>

	Progressivo	Nr Pr Com	Cst Unit	Totale		
<b>Distributrice C1</b>	TOTALE	49.342,44 €	49.342,44 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
<b>Distributrice C2</b>	TOTALE	37.658,34 €	87.000,78 €	3	18.241,17 €	54.723,52 €
<b>Distributrice C3</b>	TOTALE	8.916,00 €	95.916,78 €	1	18.241,17 €	18.241,17 €
<b>TOTALE</b>	<b>95.916,78 €</b>			<b>7</b>	<b>TOTALE</b>	<b>127.688,21 €</b>

RIEPILOGO CONDOTTE	TOTALI
<b>PRINCIPALE A (COMPLEMENTO)</b>	€ 6.710.359,16
<b>SECONDARIA B</b>	€ 1.190.735,73
<b>SECONDARIA C</b>	€ 410.535,26
<b>Distributrici A (COMPLEMENTO)</b>	€ 758.519,90
<b>Distributrici B</b>	€ 539.742,11
<b>Distributrici C</b>	€ 95.916,78

<b>Prese Comiziali A (COMPLEMENTO)</b>	€	1.970.046,74	108
<b>Prese Comiziali B</b>	€	1.149.193,93	63
<b>Prese Comiziali C</b>	€	346.582,30	19
<b>TOTALE</b>		<b>13.171.631,90 €</b>	

### **IMPIANTO DI POMPAGGIO E TLC CANALE ADDUTTORE DX TIRSO**

POMPE	380 l/s	7	40.000,00 €	280.000,00 €
QUADRO ELETTRICO		1	400.000,00 €	400.000,00 €
TRAFO	800 kva	3	35.000,00 €	105.000,00 €
CAVI		1000	20,00 €	20.000,00 €
PIPING		7	20.000,00 €	140.000,00 €
OPERE EDILI		1	300.000,00 €	300.000,00 €
VALVOLE		14	7.000,00 €	98.000,00 €
FILTRO		1	80.000,00 €	80.000,00 €
APPARECCH.ELETTROM		1	100.000,00 €	100.000,00 €
INTERVENTI CAN ADD. DX TRS				1.500.000,00 €
		<b>TOTALE</b>		<b>3.023.000,00 €</b>