

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA	COMMESSA	CODICE TECNICO
	LOCALITA'	REGIONE SARDEGNA	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD DN 650 (26") / 400 (16"), DP 75 bar	Fg. 1 di 14	Rev. 0

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

MET. MACOMER - PORTO TORRES DN 650 (26"), DP 75 bar
 MET. PALMAS ARBOREA - MACOMER DN 650 (26"), DP 75 bar
 MET. MACOMER - OLBIA DN 400 (16"), DP 75 bar
 E DERIVAZIONI/ALLACCIAMENTI CONNESSI DN400/200/150

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELLE OPERE

0	EMISSIONE	SAL	CAS	CAS	GIU. 2017
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

		METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD	
PRELIMINARE PER INVESTIMENTO		QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO GENERALE	
3 LINEE PRINCIPALI			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 43.420.859
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 15.170.470
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 22.580.695
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 75.734.282
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 5.636.500
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 10.695.097
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 4.716.800
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 6.413.502
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 4.705.273
TOTALE LINEE PRINCIPALI			€ 189.073.478
8 LINEE DI DERIVAZIONE			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 10.902.430
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 4.584.740
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 9.555.780
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 23.063.350
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.688.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 3.351.366
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 1.439.912
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 1.970.258
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 1.446.822
TOTALE LINEE DERIVAZIONE			€ 58.002.659
TOTALE INVESTIMENTO			€ 247.076.137

		METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD	
		METANODOTTO: MACOMER - PORTO TORRES DN 650 (26") - DP 75 BAR - (L = 76+610 km)	
PRELIMINARE PER INVESTIMENTO		QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
LINEA PRINCIPALE 1			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 17.512.634
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 6.617.280
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 8.044.050
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 33.679.515
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.870.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 4.685.339
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 2.054.049
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 2.665.506
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 1.811.341
		TOTALE LINEA PRINCIPALE 1	€ 78.939.714

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: PALMAS ARBOREA - MACOMER DN 650 (26") - DP 75 BAR - (L = 49+885 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA PRINCIPALE 2**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 11.311.183
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 4.193.735
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 5.237.925
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 18.992.939
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.578.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 2.254.339
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 1.173.833
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 1.601.031
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 1.273.675
		TOTALE LINEE PRINCIPALI	€ 47.616.660

		METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD	
		METANODOTTO: MACOMER - OLBIA DN 400 (16") - DP 75 BAR - (L = 104+480 km)	
PRELIMINARE PER INVESTIMENTO		QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	
LINEA PRINCIPALE 3			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 14.597.043
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 4.359.455
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 9.298.720
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 23.061.828
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 2.188.500
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 3.755.419
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 1.488.917
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 2.146.964
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 1.620.257
		TOTALE LINEA PRINCIPALE 2	€ 62.517.104

		METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD	
PRELIMINARE PER INVESTIMENTO		QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO GENERALE	
8 LINEE DI DERIVAZIONE			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 10.902.430
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 4.584.740
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 9.555.780
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 23.063.350
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.688.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 3.351.366
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 1.439.912
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 1.970.258
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 1.446.822
		B	TOTALE LINEE DERIVAZIONE
			€ 58.002.659

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: STACCO PER COMUNE DI POZZOMAGGIORE DN 150 (6") - DP 75 BAR - (L = 0+807 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA DI DERIVAZIONE 1**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 39.750
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 33.245
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 68.040
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 125.644
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 9.600
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 0
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 6.965
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 9.884
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 8.288
TOTALE LINEA DERIVAZIONE 1			€ 301.415

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: DERIVAZIONE PER ALGHERO DN 200 (8") - DP 75 BAR - (L = 17+177 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

LINEA DI DERIVAZIONE 2

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 1.298.920
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 702.165
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 1.443.120
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 3.182.563
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 107.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 500.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 194.316
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 265.135
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 200.086
		TOTALE LINEA DERIVAZIONE 2	€ 7.893.305

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: ALLACCIAMENTO PER SASSARI DN 200 (8") - DP 75 BAR - (L = 6+570 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA DI DERIVAZIONE 3**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 495.780
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 270.650
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 551.880
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 991.934
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 14.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 200.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 61.828
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 91.369
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 70.179
		TOTALE LINEA DERIVAZIONE 3	€ 2.747.620

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: DERIVAZIONE PER SUNI DN 150 (6") - DP 75 BAR - (L = 15+490 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA DI DERIVAZIONE 4**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 740.720
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 647.018
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 1.301.160
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 2.185.938
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 75.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 200.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 125.922
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 182.413
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 138.168
		TOTALE LINEA DERIVAZIONE 4	€ 5.596.338

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: STACCO PER COMUNE DI ITTIRI DN 150 (6") - DP 75 BAR - (L = 0+662 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA DI DERIVAZIONE 5**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 32.935
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 27.357
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 55.860
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 187.700
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 9.600
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 15.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 10.933
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 12.299
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 9.854
		TOTALE LINEA DERIVAZIONE 5	€ 361.539

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: DERIVAZIONE PER SIAMANNA DN 150 (6") - DP 75 BAR - (L = 5+515 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA DI DERIVAZIONE 6**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 267.275
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 226.936
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 463.260
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 765.293
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 9.600
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 10.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 40.137
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 61.331
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 46.572
TOTALE LINEA DERIVAZIONE 6			€ 1.890.404

		METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD	
		METANODOTTO: DERIVAZIONE PER THIESI DN 150 (6") - DP 75 BAR - (L = 10+314 km)	
PRELIMINARE PER INVESTIMENTO		QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO GENERALE	
LINEA DI DERIVAZIONE 7			
A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 494.915
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 424.204
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 866.460
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 1.265.202
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 31.400
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 150.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 74.226
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 113.836
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 91.492
		TOTALE LINEA DERIVAZIONE 7	€ 3.511.735

METANIZZAZIONE SARDEGNA - TRATTO NORD

METANODOTTO: DERIVAZIONE PER NUORO DN 400 (16") - DP 75 BAR - (L = 54+0 km)

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO**QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO****LINEA PRINCIPALE 2**

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 7.532.135
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 2.253.164
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 4.806.000
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 14.359.076
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.431.800
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 2.276.366
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 925.584
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 1.233.993
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREV	€ 882.184
		TOTALE LINEA PRINCIPALE 2	€ 35.700.303