

	PROGETTISTA 	COMMESSA	CODICE TECNICO
	LOCALITA' REGIONE SARDEGNA	ELN-MAT-E-001	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA DN 650 (26") / 400 (16"), DP 75 bar	Fg. 1 di 5	Rev. 2

Rif. TPIDL: 073670-010-NM-3270-001

METANIZZAZIONE SARDEGNA

- 1 MET. CAGLIARI – PALMAS ARBOREA DN 650 (26") - DP 75 bar
- 2 MET. VALLERMOSA – SULCIS DN 400 (16") - DP 75 bar
- 3 MET. COLLEGAMENTO TERMINALE DI ORISTANO DN 650 (26") - DP 75 bar

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELLE OPERE

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO

Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
2	REVISIONE	A.IACOELLA	M.PAOLUZZI	V.FORLIVESI O.CORDA	FEB. 2019
1	REVISIONE	A.IACOELLA	M.PAOLUZZI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	GIU. 2018
0	EMISSIONE	A.IACOELLA	M.PAOLUZZI	V.FORLIVESI G.GIOVANNINI	GIU. 2017

3 LINEE PRINCIPALI

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 32.241.854
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 11.108.018
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 15.217.350
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 58.315.909
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 9.490.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 2.624.928
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 5.764.152
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 4.780.444
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREVISTI	€ 3.378.077
A	TOTALE 3 LINEE PRINCIPALI		€ 142.920.731

LINEA PRINCIPALE 1

A	MATERIALI		
A1	<u>MATERIALI E TRASPORTI</u>	TOTALE A - MATERIALI	€ 22.197.463
B	SERVIZI		
B1	<u>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</u>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 8.067.537
B2	<u>SERVIZI - Permessi</u>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 9.807.000
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<u>COSTRUZIONE LINEE</u>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 39.695.014
C2	<u>COSTRUZIONE IMPIANTI</u>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 5.431.000
C3	<u>OPERE COMPLEMENTARI</u>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 1.542.855
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<u>SULLA COSTRUZIONE</u>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 3.816.641
E	COSTI INTERNI		
E1	<u>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</u>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 3.188.499
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<u>VARIE ED IMPREVISTI</u>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREVISTI	€ 2.241.302
		TOTALE LINEA PRINCIPALE 1	€ 95.987.311

LINEA PRINCIPALE 2

A	MATERIALI		
A1	<i>MATERIALI E TRASPORTI</i>	TOTALE A - MATERIALI	€ 6.523.840
B	SERVIZI		
B1	<i>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</i>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 1.824.437
B2	<i>SERVIZI - Permessi</i>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 3.891.525
C	CONSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<i>CONSTRUZIONE LINEE</i>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 12.530.034
C2	<i>CONSTRUZIONE IMPIANTI</i>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 1.612.000
C3	<i>OPERE COMPLEMENTARI</i>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 1.024.073
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<i>SULLA COSTRUZIONE</i>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 1.241.881
E	COSTI INTERNI		
E1	<i>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</i>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 1.037.555
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<i>VARIE ED IMPREVISTI</i>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREVISTI	€ 724.605
TOTALE LINEA PRINCIPALE 2			€ 30.409.950

LINEA PRINCIPALE 3

A	MATERIALI		
A1	<i>MATERIALI E TRASPORTI</i>	TOTALE A - MATERIALI	€ 3.520.551
B	SERVIZI		
B1	<i>SERVIZI - Ingegneria-Indagini-Direzione Lavori</i>	TOTALE B1 - SERVIZI	€ 1.216.044
B2	<i>SERVIZI - Permessi</i>	TOTALE B2 - SERVIZI	€ 1.518.825
C	COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI		
C1	<i>COSTRUZIONE LINEE</i>	TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE	€ 6.090.861
C2	<i>COSTRUZIONE IMPIANTI</i>	TOTALE C2 - COSTR IMPIANTI	€ 2.447.000
C3	<i>OPERE COMPLEMENTARI</i>	TOTALE C3 - COSTR OP COMPLEM	€ 58.000
D	COSTI DELLA SICUREZZA		
D1	<i>SULLA COSTRUZIONE</i>	TOTALE D1 - COSTI SICUREZZA	€ 705.629
E	COSTI INTERNI		
E1	<i>SU COSTRUZIONE-PERMESSI-MATERIALI</i>	TOTALE E1 - COSTI INTERNI	€ 554.390
F	VARIE ED IMPREVISTI		
F1	<i>VARIE ED IMPREVISTI</i>	TOTALE F1 - VARIE ED IMPREVISTI	€ 412.170
		TOTALE LINEA PRINCIPALE 3	€ 16.523.470