



| | | | |
|---|---|----------------------|-------------------------|
|  | 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 |

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO
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 | COSTRUZIONE LINEE - IMPIANTI - OP.COMPLEMENTARI | | |
| C1 | <i>COSTRUZIONE LINEE</i> | TOTALE C1 - COSTRUZ LINEE | € 12.530.034 |
| C2 | <i>COSTRUZIONE 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 |

PRELIMINARE PER INVESTIMENTO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

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 |