

ISTANZA DI VIA

(Artt. 23-24-25 del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.)

COMMITTENTE



SUN LEGACY srl

Via Nairobi 40
00144 Roma (RM)
P.I. 16736831005
PEC sunlegacy@legalmail.it
Numero REA RM - 1672772

PROGETTISTI INCARICATI

Arch. DANIELE CONTICCHIO

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA DELL'INDUSTRIA N.57
01100 VITERBO (VT)
C.F. CNTDNL84B16G148E - P.IVA 02193820566
tel. +39 3406705346 - mail: danielle.conticchio@gmail.com
pec: d.conticchio@pec.archrm.it
Iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia
al n. 22831 sez.A

Ing. MARCO GRANDE

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA CASILINA NORD N.93
03100 FROSINONE (FR)
C.F. GRNMRC71D22D810A - P.IVA 02439640604
tel. +39 392 5867910 - mail: enstudio71@gmail.com
pec: marco1.grande@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Frosinone al n.1161

Ing. DANIELE MARRAS

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA GALASSI N.2
09131 CAGLIARI (CA)
C.F. MRRDNL73H22B354N - P.IVA 01033560952
tel. +39 393 9902969 - mail: danielle@mvprogetti.com
pec: danielle.marras@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Oristano al n. 378

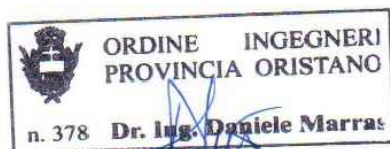
Ing. LORENA VACCA

STUDIO PROFESSIONALE IN VIA GALASSI N.2
09131 CAGLIARI (CA)
C.F. VCCLRN75C48H856P - P.IVA 02738080924
tel. +39 342 0776977 - mail: lorena@mvprogetti.com
pec: lorena.vacca@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Cagliari al n. 4766

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

Potenza nominale 40,896 MWp

Località "Sassu" - Comuni di Arborea e Santa Giusta (OR)



TITOLO ELABORATO

COMPUTO DISMISSIONE

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|------|------|------------------|-------------|-------------|----------------|
| 00 | | Definitivo | Maggio 2024 | | RELAPROG016 |
| REV. | | FASE PROGETTUALE | DATA | SCALA | IDENTIFICATORE |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO | |
|------|----------------------|--|------------|--------------|-----------|-----------|---------|------------------|--------|------|---------|------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | | |
| 12 | NC0018 | <p>E COSTI DISMISSIONE</p> <p>G.1 SMANTELLAMENTO</p> <p>Compenso per lo smantellamento delle infrastrutture di impianto come previsto dal piano di dismissione valutato per kg di struttura compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile e il recupero di tutti gli elementi, semplici o complessi, ancora utilizzabili sia in termini di funzionalità che di materia prima costituente, escluso l'onere per lo smantellamento di tubazioni, e demolizione di strutture in c.a. da valutarsi a parte</p> <p>Cabine inverter</p> <p>Parti Uguali: 8000x6</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: (6990)x0,02x0,4</p> <p>Sommano NC0018</p> | kg | 48.000,00 | | | | 48.000,00 | | | | |
| | | | | 55,92 | | | | 55,92 | | | | |
| | | | | | | | | <u>48.055,92</u> | € | 3,00 | € | 144.167,76 |
| 13 | D.0001.000 2.0046 | <p>COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 6x5</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6990x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0001.0002.0046</p> | tonnellata | 30,00 | | | | 30,00 | | | | |
| | | | | 559,20 | | | | 559,20 | | | | |
| | | | | | | | | <u>589,20</u> | € | 8,23 | € | 4.849,12 |
| | | A Riportare: | | | | | | | | | € | 149.016,88 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------------------|--|------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|--------------|--------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | |
| 14 | D.0012.001 8.0012 | <p>Riporto:</p> <p>Trasporto ad impianto autorizzato di ateriale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali. compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalita' previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 4x6</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6996x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0012.0018.0012</p> <p>Sommano G.1 SMANTELLAMENTO</p> | | | | | | | | € 149.016,88 | |
| | | | | 24,00 | | | | 24,00 | | | |
| | | | | 559,68 | | | | 559,68 | | | |
| | | | metri cubi | | | | | 583,68 | € 26,51 | | € 15.473,36 |
| | | | | | | | | | | | € 164.490,24 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------------------|--|------------|--------------|-----------|-----------|---------|----------------------|--------|-------|--------------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | |
| 15 | D.0012.000 4.0009 | <p>G.2 DEMOLIZIONI</p> <p>Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p> <p>Cabine Inverter</p> <p>Parti Uguali: 6x3x8x0,5</p> <p>Recinzione</p> <p>Parti Uguali: 6990x0,2x0,4</p> <p>Sommano D.0012.0004.0009</p> <p>Sommano G.2 DEMOLIZIONI</p> | metri cubi | | | | | | | | |
| | | | | 72,00 | | | | 72,00 | | | |
| | | | | 559,20 | | | | 559,20 | | | |
| | | | | | | | | <u>631,20</u> | € | 55,42 | € 34.981,10 |
| | | | | | | | | <u><u>631,20</u></u> | | | <u>€ 34.981,10</u> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|--|-----------------|--------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------|------|--------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | |
| 16 | D.0001.000 2.0012(2) | G.3 RIPRISTINI TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento Strade campo solare Sommano D.0001.0002.0012(2) | metri quadri | | 6.870,00 | 4,00 | 0,60 | 16.488,00 | | | |
| | | | | | | | <u>16.488,00</u> | € | 6,06 | | € 99.917,28 |
| 17 | D.0001.000 2.0036(2) | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Strade campo solare Sommano D.0001.0002.0036(2) | metri cubi | | 6.870,00 | 4,00 | 0,60 | 16.488,00 | | | |
| | | | | | | | <u>16.488,00</u> | € | 2,06 | | € 33.965,28 |
| 18 | D.0001.000 2.0013 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la A Riportare: | | | | | | | | | € 133.882,56 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------|---|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | | | | |
| | | Riporto: formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo | | | | | | | | € 133.882,56 |
| | | Strade campo solare | | | 6.870,00 | 4,00 | 0,60 | 16.488,00 | | |
| | | Sommano D.0001.0002.0013 | metri cubi | | | | | 16.488,00 | € 3,87 | € 63.808,56 |
| | | Sommano G.3 RIPRISTINI | | | | | | | | € 197.691,12 |
| | | Riepilogo | | | | | | | | |
| | | G.1 SMANTELLAMENTO | | | | | | | | € 164.490,24 |
| | | G.2 DEMOLIZIONI | | | | | | | | € 34.981,10 |
| | | G.3 RIPRISTINI | | | | | | | | € 197.691,12 |
| | | Sommano E COSTI DISMISSIONE | | | | | | | | € 397.162,46 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------|---|------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|------|--------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | | | | |
| | | Riepilogo | | | | | | | | |
| | | E COSTI DISMISSIONE | | | | | | | | € 397.162,46 |
| | ImpC | Sommano | | | | | | | | € 397.162,46 |
| | OSC | A dedurre oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima | | | | | | | | € 11.914,87 |
| | OS | Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima(vedi computo) | | | | | | | | € 61.019,08 |
| | TOS | TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA | | | | | | | | € 72.933,95 |
| | | VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA PRIVATA | | | | | | | | |
| | A) | COSTO DEI LAVORI | | | | | | | | |
| | A.1) | INTERVENTI PREVISTI | | | | | € | 324.228,51 | | |
| | A.2) | ONERI PER LA SICUREZZA | | | | | € | 72.933,95 | | |
| | A.3) | OPERE DI MITIGAZIONE | | | | | € | 0,00 | | |
| | A.4) | SPESE PREVISTE DA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE, STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE, PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE | | | | | | | | |
| | A.5 | OPERE CONNESSE | | | | | € | 0,00 | | |
| | TA | TOTALE A | | | | | € | 397.162,46 | | |
| | TAI | TOTALE A (IVA COMPRESA 10%) | | | | | | | | € 436.878,71 |
| | B.1a) | Spese tecniche redazione progetto e SIA | | | | | € | 50.000,00 | | |
| | B.1b) | Spese direzione lavori | | | | | € | 120.000,00 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | FATTORI | | | | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|-------|----------|---|------|--------------|-----------|-----------|---------|--------------|--------|------|----------------|
| | | | | Parti Uguali | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | |
| B.1c) | | Imprevisti | | | | | | € 10.000,00 | | | |
| B.2) | | Spese consulenza e supporto | | | | | | € 0,00 | | | |
| B.3) | | Collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | | | | | | € 125.000,00 | | | |
| B.4) | | SPESE PER RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI | | | | | | € 23.000,00 | | | |
| B.5) | | Oneri di legge su spese tecniche e collaudi (B.1abc, B2, B3,) | | | | | | € 11.800,00 | | | |
| B.6) | | Allacciamento a Pubblici servizi | | | | | | € 140.000,00 | | | |
| B.7) | | Iterferenze | | | | | | € 48.200,00 | | | |
| B.8) | | Arrotondamenti | | | | | | € 0,00 | | | |
| B.9) | | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | | | | | € 0,00 | | | |
| B.10) | | Spese varie | | | | | | € 5.000,00 | | | |
| B.11) | | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche | | | | | | € 10.000,00 | | | |
| TB | | TOTALE B | | | | | | € 543.000,00 | | | |
| TBI | | TOTALE B (IVA COMPRESA 22%) | | | | | | | | | € 662.460,00 |
| C) | | EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE | | | | | | € 0,00 | | | |
| TABC | | TOTALE (A+B+C) | | | | | | € 940.162,46 | | | |
| | | TOTALE (A+B+C) CON IVA | | | | | | | | | € 1.099.338,71 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

| CODICE | DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO | IMPORTO CATEGORIE | IMPORTO MISURE | IMPORTO LORDO | IMPORTO NETTO | % CORPO | % |
|---------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| E | COSTI DISMISSIONE | € 397.162,46 | | € 397.162,46 | € 397.162,46 | | 100,00 |
| G.1 | SMANTELLAMENTO | (€164.490,24) | € 164.490,24 | (€164.490,24) | (€164.490,24) | | 41,42 |
| G.2 | DEMOLIZIONI | (€ 34.981,10) | € 34.981,10 | (€ 34.981,10) | (€ 34.981,10) | | 8,81 |
| G.3 | RIPRISTINI | (€197.691,12) | € 197.691,12 | (€197.691,12) | (€197.691,12) | | 49,78 |
| | TOTALE | € 397.162,46 | € 397.162,46 | € 397.162,46 | € 397.162,46 | | 100,00 |

Indice categorie

| | | |
|-----------------------|------|---|
| E - COSTI DISMISSIONE | pag. | 1 |
| G.1 - SMANTELLAMENTO | pag. | 1 |
| G.2 - DEMOLIZIONI | pag. | 3 |
| G.3 - RIPRISTINI | pag. | 4 |