

IMPIANTO AGRIVOLTAICO GINESTRAS

COMUNE DI SASSARI (SS)

PROPONENTE

Sardegna Green 7 s.r.l.

Traversa Bacchileddu, n. 22 07100 SASSARI (SS)

IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI SASSARI

AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

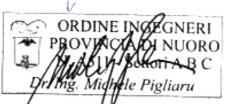
Computo metrico estimativo opere di dismissione

COORDINAMENTO

DOTT. ING. MICHELE PIGLIARU
VIA PIEMONTE, 100 - NUORO
TEL.-FAX: 0784/259024







CODICE ELABORATO

PD R15

GRUPPO DI LAVORO AU

Dott. Ing. Diego Bellini Dott. Geol. Gianni Calia Dott. Ing. Giuseppe Pili Dott. Ing. Michele Pigliaru

REDATTORE

Dott. Ing. Giuseppe Pili Dott. Ing. Michele Pigliaru

| REV | . DATA | DESCRIZIONE REVISIONE |
|-----|--------------|-----------------------|
| 00 | Gennaio 2024 | Prima emissione |
| | | |

FORMATO

ISO A4 - 297 x 210

| RIPORTO RIPO | Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | | |
|--|----------|--|------------|-------|-------|----------|------------|-----------|------------|
| 1.54 RIMAVIO Riministra agrivatacia o devortaice comprendentis - Posa best uffici bagni chimoi; - Posa best uffici bagni chimoi; - Posa carcillonitica; - Realizzazione impianto elettrico di carsieve con relative - Impianto sidero-figurato di carsieve; - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. SOMMANO a cerpo - Individuazione asce di stoccaggio materiali. 1,00 - 1,0 | TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantita | unitario | TOTALE |
| 1.54 Oneri vari per PAVVIO del canticre per la DISMISSIONE di un impianto agrivoltatico o fotovoltaico compenedenti: | | RIPORTO | | | | | | | |
| RIMAVVO impiants agrivoltates o fotovoltaise compenedenti: - Poas box ufficie bagai chimici: - Poas carefilennifica: - Poas box ufficie bagai chimici: - Poas carefilennifica: - Radizzazines impianta elettrica di cantiere con relative carefilennifica: - Radizzazines impianta elettrica di cantiere: - Individuazione area di stocaggio materiali Individuazione area di stocaggio materiali SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,755 Rimozione a fine vita dei modali fiotovoltuici dalla strutture di supporto compresso l'omere della similimento presso discarei a antirizzata. Escharo l'omere della similimento presso discarei a antirizzata dei supporto compresso l'omere della similimento presso discarei a antirizzata dei subtanti dei materiali remosi la georgia dei carei antirizzata di materiali (remosi la georgia del remosi dalla vendita dei materiali (remosi la georgia del remosi dalla vendita dei materiali (remosi la georgia del remosi dalla vendita dei materiali (remosi materiali del remosi materiali del compresso del remosi materiali dei materiali (remosi materiali dei materiali (remosi materiali remosi materiali del remosi materiali dei materiali (remosi materiali dei materiali (rem | | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| Comparation of the comparation | | impianto agrivoltaico o fotovoltaico comprendenti: - Delimitazione e preparazione area cantiere; - Posa box uffici e bagni chimici; - Posa cartellonistica; | | | | | | | |
| SOMMANO a corpo 1,00 | | certificazioni; - Impianto idrico-fognario di cantiere; | | | | | | | |
| RIM.001 RIM.001 RIM.001 RIM.001 RIM.001 RIM.001 RIM.001 RIM.002 RIM.002 RIM.003 RIM.004 RIM.005 RIM.005 RIM.004 RIM.005 RIM.005 RIM.005 RIM.006 RIM.005 RIM.006 RIM.007 RIM.008 RIM.008 RIM.009 RIM | | - marviduazione aree di stoccaggio materiani. | | | | | 1,00 | | |
| Supporto compreso Pomere dello sfilmmento dei cavi DC e il loro smalimento dei moduli in quanto coperto da contributo RAIE. 1,00 | | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 10′000,00 | 10′000,00 |
| RIM.002 a Rimozione a fine vita dei tracker monoassiali comprese strutture metsalliche, motorizzazioni e cablaggi. Compresso l'incivo proveniente dalla vendita dei materiali ferrosi. Rg 650:30 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 0 0.20 12 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 650:30 0 0.20 12 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 0 0.20 12 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 0 0.20 12 x tracker 26/13 moduli 939,00 650:30 0 0.20 12 x tracker 26/13 moduli 939,00 1.00 1.00 15,00 | | supporto compreso l'onere dello sfilamento dei cavi DC e il loro smaltimento presso discarica autorizzata. Escluso l'onere dello smalimento dei moduli in quanto coperto da contributo RAEE. | | | | | 40′716,00 | | |
| metsalliche, motorizzazioni caollaggi. Compreso lonere del trasporto a discarica autorizzata dei materiali. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali autorizzata dei materiali servisi. kg 650/350 x tracker 26/13 moduli Tracker 26 Moduli SOMMANO kg 4 / 57 Rimozione a fine vita delle apparecchiature elettriche come quadri di campo e quadri di distribuzione BT e MT, Trasformatori MT/BT presenti nelle cabine di campo e di sottocampo. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Apparecchiature Cabine di Consegna Utente Vedi voce n' 21 [cad. 3.00] Vedi voce n' 11 [cad. 3.00] Vedi voce n' 12 [cad. 12.00] Quadro Power Center Vedi voce n'' 12 [cad. 12.00] Vedi voce n'' 19 [cad. 12.00] Vedi voce n'' 19 [cad. 12.00] SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno Finore del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Neventra proventiente dalla vendi | | SOMMANO cadauno | | | | | 40′716,00 | 3,00 | 122′148,00 |
| Tracker 26 Moduli | | metsalliche, motorizzazioni e cablaggi. Compreso l'onere del trasporto a discarica autorizzata dei materiali. Compensato il ricavo proveniente | | | | | | | |
| 4 / 57 Rimozione a fine vita delle apparecchiature elettriche come quadri di campo e quadri di distribuzione BT e MT, Trasformatori MT/BT presenti nelle cabine di campo e di sottocampo. Compreso flonere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Apparecchiature Cabine di Sonto Songa Utente Vedi voce nº 6 [cadauno 5.00] 1,00 | | | 939,00 | | | 650,000 | 610′350,00 | | |
| RIM.003 campo e quadri di distribuzione BT e MT, Trasformatori MT/BT presenti nelle cabine di campo e di sottocampo. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Apparecchiature Cabine di SottoCampo Vedi voce nº 6 [cadauno 5.00] 1,00 5,00 Apparecchiature Cabine di SottoCampo Vedi voce nº 7 [cadauno 15.00] 1,00 15,00 Trasformatori Cabine di Consegna Utente Vedi voce nº 7 [cadauno 15.00] 1,00 3,00 Vedi voce nº 11 [cad. 3.00] 1,00 12,00 Quadro Power Center Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] 1,00 12,00 12,00 Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] 1,00 12,00 12,00 SOMMANO cadauno SOMMANO c | | SOMMANO kg | | | | | 610′350,00 | 0,20 | 122′070,00 |
| Vedi voce nº 6 [cadauno 5.00] Apparecchiature Cabine di SottoCampo Vedi voce nº 7 [cadauno 15.00] Trasformatori Cabine di Consegna Utente Vedi voce nº 11 [cad. 3.00] Vedi voce nº 12 [cad. 12.00] Quadro Power Center Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] Vedi voce nº 19 [cad. 12.00] SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 5 / 58 Rimozione a fine vita degli inverter presenti sui tracker. Compreso Ponere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. | | campo e quadri di distribuzione BT e MT, Trasformatori MT/BT presenti nelle cabine di campo e di sottocampo. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. | | | | | | | |
| Vedi voce n° 7 [cadauno 15.00] Trasformatori Cabine di Consegna Utente Vedi voce n° 11 [cad. 3.00] Vedi voce n° 12 [cad. 12.00] Quadro Power Center Vedi voce n° 18 [cad. 3.00] Vedi voce n° 19 [cad. 12.00] Individual service del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Cavi Alluminio 10,00 10,00 2000 10,00 | | Vedi voce nº 6 [cadauno 5.00] | 1,00 | | | | 5,00 | | |
| Vedi voce n° 11 [cad. 3.00] Vedi voce n° 12 [cad. 12.00] Quadro Power Center Vedi voce n° 18 [cad. 3.00] Vedi voce n° 18 [cad. 3.00] Vedi voce n° 19 [cad. 12.00] SOMMANO cadauno 101,00 | | Vedi voce n° 7 [cadauno 15.00] | 1,00 | | | | 15,00 | | |
| Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] Vedi voce nº 19 [cad. 12.00] SOMMANO cadauno 101,00 101,00 101,00 101,00 101,00 101,00 101,00 SOMMANO cadauno SOMMANO cad | | Vedi voce n° 11 [cad. 3.00] | | | | | | | |
| RIM.004 Rimozione a fine vita degli inverter presenti sui tracker. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. INVERTER Vedi voce n° 4 [cadauno 101.00] SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 101,00 101,00 20,00 6/59 Rimozione a fine vita dei cavidotti e dei cavi. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Cavi Alluminio | | Vedi voce nº 18 [cad. 3.00] | | | | | | | |
| RIM.004 l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. INVERTER Vedi voce n° 4 [cadauno 101.00] 1,00 101,00 101,00 20,00 SOMMANO cadauno 101,00 20,00 101,00 20,00 Filmozione a fine vita dei cavidotti e dei cavi. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Cavi Alluminio 300000,00 300000,00 | | SOMMANO cadauno | | | | | 50,00 | 2′000,00 | 100′000,00 |
| Vedi voce nº 4 [cadauno 101.00] SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 101,00 101,00 101,00 20,00 Alluminio 101,00 101,00 20,00 300000,00 | | l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. | | | | | | | |
| RIM.005 Rimozione a fine vita dei cavidotti e dei cavi. Compreso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Cavi Alluminio 300000,00 | | | 1,00 | | | | 101,00 | | |
| RIM.005 conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. Cavi Alluminio 300000,00 | | SOMMANO cadauno | | | | | 101,00 | 20,00 | 2′020,00 |
| | | conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. | | | | 1 | 300′000,00 | | |
| | | | | | | | | | |

| | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | | I M P O R T I | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------|---------------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 300′000,00 | | 356′238,00 |
| | SOMMANO kg | | | | | 300'000,00 | 0,10 | 30′000,00 |
| 7 / 60 RIM.006 | RIPRISTINO DEL SUOLO ORIGINARIO mediante pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario derivato dalle operazioni di demolizione e smantellamento dell'intero impianto fotovoltaico. Compreso il costo del trasporto, della cernita, della classificazione e dello smaltimento del materiale accatastato e di qualunque altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Compensato il ricavo proveniente dalla vendita dei materiali riciclabili. A MW installato. Potenza di picco | | | | | 14,04 | | |
| | SOMMANO MWp | | | | | 14,04 | 2′500,00 | 35′100,00 |
| 8 / 61 RIM.010 | ASSISTENZA VARIA OPERE CIVILI per rimozione cavidotti, pozzetti impianti, comprensiva di scavi e rinterri, trasporto e smaltimento materiali rimossi e loro classificazione a seguito di separazione e cernita. Compreso onere onere e magistero per dare finita a perfetta regoal d'arte. a MW installato | | | | | | | |
| | Vedi voce n° 60 [MWp 14.04] | 1,00 | | | | 14,04 | | |
| | SOMMANO MWp | | | | | 14,04 | 3′000,00 | 42′120,00 |
| 9 / 62 RIM.SMOBI LIZZO | Oneri vari per lo SMOBILIZZO del cantiere per la DISMISSIONE di un impianto agrivoltaico o fotovoltaico comprendente le seguenti lavorazioni: - Rimozione area cantiere; - Rimozione box uffici e bagni chimici; - Rimozione cartellonistica; - Rimozione cartellonistica; - Rimozione impianto elettrico di cantiere; - Rimozione impianto idrico-fognario di cantiere; - Rimozione e smaltimento di qualunque tipo di rifiuto e rimasuglio di lavorazione in appositi centri di smaltimento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'area temporaneamente occupata dal cantiere libera da vincoli e materiali. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 25′000,00 | 25′000,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | • | 488′458,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 488'458,00 |

| | | IMPORTI | , |
|---------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | 1011122 | |
| | KII O KI O | | |
| | Riepilogo Strutturale CATEGORIE | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 488′458,00 | 100,000 |
| M:004 | LAVORI DI DISMISSIONE euro | 488'458,00 | 100,000 |
| M:004.014 | LAVORI DISMISSIONE IMPIANTO euro | 488'458,00 | 100,000 |
| | TOTALE euro | 488'458,00 | 100,000 |
| | | | |
| | Data, 20/01/2024 | | |
| | II Tecnico | | |
| | Ing. Giuseppe PILI | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |