

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
VALUTAZIONI ED AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Provincia di Oristano
COMUNI DI SOLARUSSA E SIAMAGGIORE

TITOLO
TITLE

PROGETTO DEFINITIVO
DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GIOJANA"

PROGETTAZIONE
ENGINEERING

Sviluppatore:

ENERGETICA  AGROLUX s.r.l.

Progettisti:

Studio Ing. Giuliano Giuseppe Medici
Studio Ing. Valeria Medici

COMMITTENTE
CLIENT

GIOJANA s.r.l.

OGGETTO
OBJECT

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DISMISSIONE OPERA

DATA / DATE

MAGGIO 2023

REL

S04

AUTORE/CREATOR

F.C.

CONTROLLO/EDIT

G.G.M.

APPR

G.C.

REV

00

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNI DI SOLARUSSA E SIAMAGGIORE (OR)

PROGETTO DEFINITIVO

DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GIOJANA"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DISMISSIONE OPERA

Sviluppatore:

Energetica Agrolux s.r.l.

Progettisti:

Studio Dott. Ing. Giuliano G. Medici

Studio Dott. Ing. Arch. Valeria Medici

Cliente:

Giojana s.r.l.

maggio 2023

PROGETTO AGV "GIOJANA"
IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI SOLARUSSA
COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO DISMISSIONE - POTENZA DI PICCO 83,3 MW

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Q.tà	IMPORTI	
				Unitario	TOTALE
ONERI DELLA SICUREZZA DISMISSIONE E RIPRISTINO					
112	Dispositivi di protezione individuale, TIPO: - Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, utilizzati per delimitare zone di lavoro... con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti - Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione...; - Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada); - Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera.	a corpo	1	35.000,00 €	35.000,00 €
T O T A L E euro					35.000,00 €

DISMISSIONE E RIPRISTINO AREE IMPIANTO E CONNESSIONE Dismissione					
113	SMONTAGGIO DEI MODULI FOTOVOLTAICI Smontaggio dei moduli fotovoltaici mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastmaneto dei moduli nell'ambito del cantiere.	n	120764	4,00 €	483.056,00 €
114	SMONTAGGIO DEGLI INSEGUITORI Smontaggio degli inseguitori mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastmaneto degli inseguitori nell'ambito del cantiere. Strutture da 56 moduli	n	2037	12,00 €	24.444,00 €
115	SMONTAGGIO DEGLI INSEGUITORI Smontaggio degli inseguitori mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il tiro in basso e l'accatastmaneto degli inseguitori nell'ambito del cantiere. Strutture da 28 moduli	n	239	8,00 €	1.912,00 €
116	SMONTAGGIO DEGLI ANCORAGGI Smontaggio degli ancoraggi mediante idonea attrezzatura e utilizzando i necessari D.P.I. per la sicurezza. Compreso il noleggio di escavatore semovente (terna) e l'accatastmaneto degli ancoraggi nell'ambito del cantiere. Pali di sostegno per tracker	n	12940	26,00 €	336.440,00 €
117	TRASPORTO a discarica con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Prezzo assimilato per il trasporto presso centro di recupero dei moduli. Prezzo assimilato per il trasporto presso centro di recupero e/o smaltimento degli inseguitori e degli ancoraggi.	mc	13600	6,45 €	87.720,00 €
118	SMONTAGGIO PARTI ELETTRICHE Sfilaggio cavi elettrici e smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri di parallelo in c.c. quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione, ... timento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata.	a corpo	1	300.000,00 €	300.000,00 €
119	RIMOZIONE OLIO TRASFORMATORI, TRASPORTO E SMALTIMENTO Rimozione olio dai trasformatori. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il trasporto e lo smaltimento o il riuso presso ditta autorizzata.	a corpo	1	100.000,00 €	100.000,00 €
120	RIMOZIONE DEI LOCALI TECNICI PREFABBRICATI Rimozione dei locali tecnici prefabbricati e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in oper ... oltre, la demolizione della fondazione in c.a. e il successivo trasporto a discarica autorizzata per il suo smaltimento. Shelter Cabina di Raccolta FV Cabina MT/AT	n	16	7.000,00 €	112.000,00 €

121	SMANTELLAMENTO RECINZIONE Rimozione di tutta la recinzione perimetrale. Compresa la demolizione del blocchetto reggipalo della recinzione e tutti gli oneri di conferimento in discarica e smaltimento.	m	10000	30,00 €	300.000,00 €
122	RIMOZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le lampade e videocamere installate su pali. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. - proiettori LED - telecamere	a corpo	1	18.000,00 €	18.000,00 €
123	RIMOZIONE PALIFICAZIONI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA Rimozione di tutte le palificazioni utili per l'impianto di illuminazione e videosorveglianza. Compresa ... I blocchetto reggipalo in cls. Compresi gli oneri per il trasporto e lo smaltimento e/o recupero del materiale rimosso. - palificazioni	n	250	270,00 €	67.500,00 €
124	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavidotto, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, compresi oneri di smaltimento o recupero. Per cavidotto BT interno Per cavidotto MT interno Per cavidotto MT esterno Per cavidotto AT	a corpo	1	90.000,00 €	90.000,00 €
125	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettrichetelefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Tratto terreno vegetale area impianto (cavidotto MT) Tratto terreno vegetale area impianto (cavidotto BT)	mc	6314	6,90 €	43.566,60 €
126	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORI BT/MT Smontaggio e rimozione trasformatore BT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta ol ... ontro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento	n	14	6.500,00 €	91.000,00 €
127	SMONTAGGIO APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SSE Smontaggio di tutte le parti elettriche (cablaggi, tubazioni, ecc...) e di tutte le strutture metalliche della SSE. Nel prezzo si int ... menti atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riuso.	a corpo	1	45.000,00 €	45.000,00 €
128	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO FONDAZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE SSE Demolizione e smaltimento fondazioni apparecchiature elettromagnetiche. Nel prezzo si intendono compresi ... atti alla tutela contro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per lo smaltimento.	a corpo	1	25.000,00 €	25.000,00 €
129	SMONTAGGIO E RIMOZIONE TRASFORMATORE AT/ MT Smontaggio e rimozione trasformatore AT/MT in tutte le sue parti elettriche e meccaniche. Demolizione, inoltre, della vasca raccolta ol ... ontro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento.	a corpo	2	10.000,00 €	20.000,00 €
130	DEMOLIZIONE FABBRICATO SERVIZI Demolizione e smantellamento fabbricato servizi, delle sue parti elettriche (quadri e cablaggi), dei serramenti ed accessori e demolizione strutture ... ontro gli infortuni degli addetti ai lavori, il trasporto presso ditta autorizzata per il riutilizzo e/o lo smaltimento.	a corpo	1	30.000,00 €	30.000,00 €
131	Profitto derivante dalla vendita dei moduli dismessi, dell'acciaio degli ancoraggi, dalla vendita dei cavi e delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche.	a corpo	1	- 750.000,00 €	- 750.000,00 €

TOTALE euro 1.425.638,60 €