



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNE DI BUSETO PALIZZOLO
COMUNE DI ERICE

OGGETTO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO PER UNA POTENZA NOMINALE DI 58,113 MWp (45 MW IN IMMISSIONE) INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI BUSETO PALIZZOLO ED ERICE (TP)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROPONENTE



TITOLO

COMPUTO METRICO DELLE OPERE DI
DISMISSIONE E RIPRISTINO

PROGETTISTA

Dott. Ing. Girolamo Gorgone

Collaboratori

Ing. Giocchino Ruisi
All. Arch. Flavia Termini

Dott. Carmelo Danilo Pileri
Dott. Haritiana Ratsimba
Dott. Gabriella Raffa

CODICE ELABORATO

XB_E_01_A_S

SCALA

n° Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Rif. PROGETTO

N. _____

NOME FILE DI STAMPA

SCALA DI STAMPA DA FILE

Nr.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
1		<p>Rimozione, smaltimento e ripristino</p> <p>Dismissione di massicciata stradale costituita da misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40mm, passante a 2mm . Compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075mm. Compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assotita esente da materiale argilloso, compreso il carico su mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale di MISURAZIONI: Strade di collegamento e piazzole $((6186+4057)*4,5*0,3)+((15812,94+5947)*0,30)$</p>	20356,032 20356,03	4,00	81.424,13
2		<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi con terreni vegetali, compresi spianamenti, costipazione a strati compresi gli oneri per il ripristino dello stato naturale dell'area come "ante operam".</p> <p>MISURAZIONI: Strade di collegamento $(6186+4057)*4,5*0,3$ Piazzali $(15812,94+5947)*0,30$</p>	13828,05 6527,98 20356,03	7,00	142.492,22
3		<p>Demolizione di calcestruzzo di cemento armato di qualsiasi forma e dimensione e/o spessore eseguita con qualsiasi mezzo, compreso gli oneri per le opere provvisorie di qualsiasi genere, il carico ed il trasporto a rifiuto delle materie di risulta all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: Basamenti fabbricati 577,98 basamenti vari Misure riunite mc 20,00</p>	577,98 20,00 597,98	70,00	41.858,60
4		<p>Dismissione di Tracker per la produzione di energia elettrica completa dei pali infissi e di tutti gli accessori per la funzionalità della stessa compreso i mezzi per la dismissione, escluse le gru, ed il carico su mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: Tracker 2944872</p>	2944872,00 2944872,00	0,10	294.487,20
		<p>Dismissione strutture fisse per la produzione di energia elettrica completa dei pali infissi e di tutti gli accessori per la funzionalità della stessa compreso i mezzi per la dismissione, escluse le gru, ed il carico su mezzi di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: Tracker 2339842,8</p>	2339842,80 2339842,80	0,10	233.984,28
		<p>Dismissione di moduli fv</p> <p>MISURAZIONI: 88050,00</p>	88050,00	10,00	880.500,00
A RIPORTARE					1.674.746,43

Nr.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		RIPORTO			1.674.746,43
5		<p>Dismissione di quadri MT, per la protezione delle linee MT in arrivo dall'impianto (n°2 radiali), completo di lampade, fusibili, scaldiglia termostata e quanto altro previsto di normale dotazione, compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: 1000,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a Kg</p>	1000,00 1000,00	10,00	10.000,00
6		<p>Dismissione di cabine prefabbricate CAV compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: 4816,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a mc</p>	4816,50 4816,50	25,00	120.412,50
7		<p>Dismissione delle opere accessorie in BT, per l'alimentazione di utenze in BT relative alla cabina di partenza locale MTR ed utenze in BT in sottostazione ed impianto, quadri elettrici di distribuzione in BT comprese le apparecchiature di manovra ed interruzione e il loro carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: 3840,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a Kg</p>	3840,00 3840,00	10,00	38.400,00
8		<p>Dismissione del trasformatore trifase, per i servizi ausiliari, a perdite normali completi di attacchi ad isolatore sul lato MT, attacchi ad isolatore protetti da cuffie in gomma sul lato BT, cassa con conservatore, protezione con grata metallica e quanto altro previsto di normale dotazione; compreso il carico su mezzo di trasporto ed il trasporto a rifiuto del materiale all'impianto di smaltimento e/o recupero.</p> <p>MISURAZIONI: 1500,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a Kg</p>	1500,00 1500,00	10,00	15.000,00
9		<p>Smantellamento di tutti i cavidotti presenti nel terreno oggetto di impianto comprensivi di pozzetti e chiusini mediante l'ausilio di mezzo meccanico previo sfilaggio dei cavi elettrici, compreso il costo per lo smaltimento, il recupero e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: 14000,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	14000,00 14000,00	12,00	168.000,00
10		<p>Ripristino ambientali e del suolo agrario originario mediante l'affine pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta derivato dalle operazioni di smantellamento da svolgere in manua...nto di smaltimento, il costo per lo smaltimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00 1,00	116000,00	116.000,00
		A RIPORTARE			2.142.558,93

Nr.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		RIPORTO			2.142.558,93
		Ripristino ambientali area punto di connessione (demolizioni parte civile ed elettromeccanica con recure ferro e parti metalliche) 1		20000,00	20.000,00
		Totale costo opere dirette di rimozione, smaltimento e ripristino			2.162.558,93
		<i>Oneri accessori</i>			
		Sicurezza			64.876,77
		Progettazione e direzione lavori			54.063,97
		Organizzazione cantiere			43.251,18
		Controlli e classificazione ambientali			30.000,00
		<i>Totale oneri accessori</i>			192.191,92
		Totale Opere dirette ed accessorie di rimozione, smaltimento e			2.354.750,85
	li		Il		
			Progettista		