



REGIONE SICILIA PROVINCIA DI CATANIA

COMUNE DI RAMACCA
COMUNE DI PATERNÒ
COMUNE DI Belpasso

OGGETTO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO PER UNA POTENZA NOMINALE DI 16,315 MWp
(13 MW IN IMMISSIONE) INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 6,66 MW E RELATIVE
OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI RAMACCA, PATERNÒ E Belpasso (CT)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROPONENTE



TITOLO

COMPUTO METRICO DELLE OPERE DI
DISMISSIONE E RIPRISTINO

PROGETTISTA

Dott. Ing. Girolamo Gorgone

Collaboratori

Ing. Gioacchino Ruisi
All. Arch. Flavia Termini

Dott. Carmelo Danilo Pileri
Dott. Haritiana Ratsimba
Dott. Giuseppina Brucato

CODICE ELABORATO

XL_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 risulta fino a 5km.</p> <p>MISURAZIONI: Strade di collegamento e piazzole (1132*4,5*0,3)+(3650*0,30)</p> <p>SOMMANO a m³</p>	2623,2 2623,20	4,00	10.492,80
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 (1132*4,5*0,3) Piazzali (3650*0,3)</p> <p>SOMMANO a m³</p>	1528,20 1095,00 2623,20	7,00	18.362,40
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 115,00 basamenti vari Misure riunite mc 5,00</p> <p>SOMMANO a m³</p>	115,00 5,00 120,00	70,00	8.400,00
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 486984</p> <p>SOMMANO a kg</p> <p>Dismissione di moduli fv MISURAZIONI: 24720,00</p>	486984,00 486984,00 24720,00	0,10 10,00	48.698,40 247.200,00
A RIPIANTARE					333.153,60

Nr.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		RIPORTO			333.153,60

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: 500,00</p> <p>SOMMANO a Kg</p>	500,00 500,00	10,00	5.000,00
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: 202,00</p> <p>SOMMANO a mc</p>	202,00 202,00	25,00	5.050,00
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: 900,00</p> <p>SOMMANO a Kg</p>	900,00 900,00	10,00	9.000,00
8	<p>Dismissione del trasformatore trifase, per i servizi ausiliari di sottostazione, 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: 2500,00</p> <p>SOMMANO a Kg</p>	2500,00 2500,00	10,00	25.000,00
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: 10517,00</p> <p>SOMMANO a corpo</p>	10517,00 10517,00	12,00	126.204,00
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>SOMMANO a corpo</p>	1,00 1,00	30000,00	30.000,00
A RIPORTARE				533.407,60

pag.3

Nr.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
		RIPORTO			533.407,60
		Ripristino ambientali area sottostazione (demolizioni parte civile ed elettromeccanica con recure ferro e parti metalliche)	1	80000,00	80.000,00
		Totale costo opere dirette di rimozione, smaltimento e ripristino			613.407,60
		Oneri accessori			

Sicurezza	18.402,23
Progettazione e direzione lavori	15.335,19
Organizzazione cantiere	12.268,15
Controlli e classificazione ambientali	30.000,00
<i>Totale oneri accessori</i>	76.005,57
Totale Opere dirette ed accessorie di rimozione, smaltimento e ripristino	689.413.17

il 30/07/2022

Il
Progettista