

Regione Basilicata  
Provincia di Potenza  
Comune di Genzano di Lucania



## Computo metrico dismissione LUC\_E

Committente

# LUCANIA ENERGY

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3  
65015 – Montesilvano (PE)  
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021  
P. Iva e C.F. 02248380681

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra  
della potenza di 14.99 MWp e delle opere di connessione  
Comune di Genzano di Lucania (PZ), località Monte Poto, snc.

Progettisti:

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto



Committente:

**LUCANIA ENERGY SRL**

Strada com. delle Fonticelle snc, cap. no 3  
65015 Montesilvano (PE)  
PEC: lucaniaenergy@legalmail.it  
P.Iva 02248380681

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) MISURAZIONI: Per rimozione strato di misto granulare stabilizzato delle strade  SOMMANO mc	100,00				100,00		
							100,00	9,15 €	915,00 €
2	E.002.003	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per MISURAZIONI: Cabine MT  SOMMANO mc	316,00				316,00		
							316,00	31,50 €	9.954,00 €
3	N.P 003	Rimozione dei locali tecnici in c.a. prefabbricato diviso in locali utenza, Enel e misura e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il carico e trasporto presso ditta autorizzata. MISURAZIONI: Rimozione Power Skid  SOMMANO a corpo	3,00				3,00		
							3,00	886,64 €	2.659,92 €
4	E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici MISURAZIONI: Platee di fondazione cabine MT e Power Skid  SOMMANO mc	59,22				59,22		
							59,22	157,00 €	9.297,54 €
5	N.P 004	DEMOLIZIONE RECINZIONE METALLICA □ demolizione di recinzione costituita da rete metallica zincata o plastificata di qualsiasi dimensione, compresi i sostegni e cancelli di qualsiasi natura, consistente e dimensioni, compreso l'eventuale recupero di materiale riutilizzabile e l'allontanamento del materiale di risulta in pubblica discarica autorizzata compresa indennità ed ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. MISURAZIONI: Rimozione recinzione  SOMMANO m2	2225,00				2225,00		
							2225,00	8,66 €	19.268,50 €
6	R.001.013	Rinterro di scavo eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzo meccanico, con materiale precedentemente asportato e depositato nell'area di cantiere, comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua. MISURAZIONI:  SOMMANO mc	100,00				100,00		
							100,00	20,50 €	2.050,00 €
7	N.P 005	Rimozione pali in acciaio per illuminazione/videosorveglianza, di qualsiasi altezza e misura, compreso armatura, scollegamento alla dorsale di alimentazione, rimozione del palo eseguita con qualsiasi mezzo (castello mobile e/o autocastello) e di ausilio di Autogrù, demolizione del blocco di fondazione e rinterro scavo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio indicato dalle D.L. in attesa di essere trasportati in discarica. MISURAZIONI:  SOMMANO cadauno	22,00				22,00		
							22,00	662,62 €	14.577,64 €
8	E.002.068.a	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. MISURAZIONI:	36130,00				36130,00		

			SOMMANO m			36130,00	6,07 €	219.309,10 €
9	E.002.056.a	Rimozione di opere in ferro, relative a "carpenterie del tipo pesante", complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari						
		MISURAZIONI:						
		Rimozione strutture fisse	1562000,00			1562000,00		
			SOMMANO kg			1562000,00	0,75 €	1.171.500,00 €
10	N.P. 001	Disconnessione dell'intero impianto della rete elettrica, messa in sicurezza dei generatori fotovoltaici e smontaggio dei moduli fotovoltaici						
		MISURAZIONI:						
			1,00			1,00		
			SOMMANO a corpo			1,00	2.829,05 €	2.829,05 €
11	E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.						
		MISURAZIONI:						
			100,00			100,00		
			SOMMANO mc			100,00	12,50 €	1.250,00 €
12	E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero						
		MISURAZIONI:						
			100,00			100,00		
			SOMMANO mc			100,00	18,80 €	1.880,00 €
13	N.P 002	Rimozione e conferimento piante di mitigazione.						
		MISURAZIONI:						
			1,00			1,00		
			SOMMANO a corpo			1,00	1.145,57 €	1.145,57 €
14		Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza.						
		MISURAZIONI:						
			1,00			1,00		
			SOMMANO a corpo			1,00	50.000,00 €	40.000,00 €
15		Sicurezza						
		MISURAZIONI:						
			1,00			1,00		
			SOMMANO a corpo			1,00	40.000,00 €	30.000,00 €
			TOTALE euro					<b>1.526.636,32 €</b>
		AGGIUNGE NUOVA VOCE						

**IMPIANTO GENZANO 4 (14,99MWp)****ANALISI PREZZO****DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 001

UM.: a corpo

Disconnessione dell'intero impianto della rete elettrica, messa in sicurezza dei generatori fotovoltaici e smontaggio dei moduli fotovoltaici

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 26,41	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	20	€ 28,46	€ 569,20
	Mano d'opera	Operaio generico	h	20	€ 23,80	€ 476,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1.045,20
	Materiali		cad	0	€ 0,00	€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	Autocarro con gru	h	20	€ 57,68	€ 1.153,60
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1.153,60

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.le/KM	0	€ 0,00	€ 0,00
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

**COSTO DIRETTO (A+B+C+D)**

€ 2.198,80

Spese generali (15%)

€ 329,82

**COSTO DIRETTO + SPESE**

€ 2.528,62

Utile d'impresa (10%)

€ 252,86

**TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicure**

€ 2.781,48

Incidenza della sicurezza

€ 47,56

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 2.829,05

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale OO.PP del 2016 aggiornato con adeguamento Istat a Giugno 2019

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2019 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO GENZANO 4 (14,99MWp)**

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 002**

**UM.: a corpo**

Rimozione e conferimento piante di mitigazione.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 26,41	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	6	€ 28,46	€ 170,76
	Mano d'opera	Operaio generico	h	6	€ 23,80	€ 142,80
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 313,56</b>
	Materiali		m2		€ 0,00	€ 0,00
<b>B</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Escavatore gommato 15000Kg	h	10	€ 39,66	€ 396,60
	Noleggi	Autocarro con gru 10t	h	10	€ 57,68	€ 576,80
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 576,80</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.le/KM	0		€ 0,00
<b>D</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

**COSTO DIRETTO (A+B+C+D)**

Spese generali (15%)

€ 890,36

€ 133,55

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 1.023,91

€ 102,39

**TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza**

Incidenza della sicurezza

€ 1.126,31

€ 19,26

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 1.145,57

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale OO.PP del 2016 aggiornato con adeguamento Istat a Giugno 2019

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2019 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO GENZANO 4 (14,9MWp)**

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 003**

**UM.: cad**

Rimozione dei locali tecnici in c.a. prefabbricato diviso in locali utenza, Enel e misura e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il carico e trasporto presso ditta autorizzata.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 26,41	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8	€ 28,46	€ 227,68
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 23,80	€ 0,00
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 227,68</b>
	Materiali		mq	0		€ 0,00
<b>B</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	N 01.12a - Auto Gru a caldo	h	8	€ 57,68	€ 461,44
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 461,44</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.le/KM	0	€ 0,00	€ 0,00
<b>D</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

**COSTO DIRETTO (A+B+C+D)**

Spese generali (15%)

€ 689,12

€ 103,37

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 792,49

€ 79,25

**TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza**

Incidenza della sicurezza

€ 871,74

€ 14,91

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 886,64

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale OO.PP del 2016 aggiornato con adeguamento Istat a Giugno 2019

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2019 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO GENZANO 4 (14,99MWp)****ANALISI PREZZO****DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:** NP 004

UM.: m2

DEMOLIZIONE RECINZIONE METALLICA  
 demolizione di recinzione costituita da rete metallica zincata o plastificata di qualsiasi dimensione, compresi i sostegni e cancelli di qualsiasi natura, consistente e dimensioni, compreso l'eventuale recupero di materiale riutilizzabile e l'allontanamento del materiale di risulta in pubblica discarica autorizzata compresa indennità ed ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,08	€ 26,41	€ 2,11
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0	€ 28,46	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 23,80	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 2,11
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	Autocarro	h	0,08	€ 57,68	€ 4,61
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 4,61

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.le/KM	0	€ 0,00	€ 0,00
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

**COSTO DIRETTO (A+B+C+D)**

€ 6,73

Spese generali (15%)

€ 1,01

**COSTO DIRETTO + SPESE**

€ 7,74

Utile d'impresa (10%)

€ 0,77

**TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurt**

€ 8,51

Incidenza della sicurezza

€ 0,15

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 8,66

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale OO.PP del 2016 aggiornato con adeguamento Istat a Giugno 2019

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2019 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO GENZANO 4 (14,99MWp)**

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 005**

**UM.: cad**

Rimozione pali in acciaio per illuminazione/videosorveglianza, di qualsiasi altezza e misura, compreso armatura, scollegamento alla dorsale di alimentazione, rimozione del palo eseguita con qualsiasi mezzo (castello mobile e/o autocastello) e di ausilio di Autogrù, demolizione del blocco di fondazione e reinterro scavo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio indicato dalle D.L. in attesa di essere trasportati in discarica.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,5	€ 26,41	€ 13,21
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 28,46	€ 28,46
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,5	€ 23,80	€ 11,90
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 53,57</b>
	Materiali		mq	0		€ 0,00
<b>B</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	N 01.12a - Auto Gru a caldo	h	8	€ 57,68	€ 461,44
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 461,44</b>

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.le/KM	0	€ 0,00	€ 0,00
<b>D</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 0,00</b>

**COSTO DIRETTO (A+B+C+D)**

Spese generali (15%)

€ 515,01

€ 77,25

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 592,26

€ 59,23

**TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza**

Incidenza della sicurezza

€ 651,48

€ 11,14

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 662,62

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale OO.PP del 2016 aggiornato con adeguamento Istat a Giugno 2019

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2019 con riferimento alla voce di prezzo