



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI GENZANO DI L. (PZ)



Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili, denominato DERRICO, da realizzarsi in agro del Comune di Genzano di L.

Progetto Definitivo



Elaborato

COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

Tav n°

D

Data: Ottobre 2021

Scala:

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato

Progettazione

Ing. Francesco ABBATE

Via degli Oleandri, 32
85100 Potenza (PZ)
cell.: 347 3452951
e-mail: abbate.francesco@gmail.com



Proponente

Luminora Derrico S.r.l.

Via Tevere, 41
00198 Roma
e-mail: roberto.capuzzo@powertis.com
PEC: luminoraderricosrl@legalmail.it

Powertis

Luminora Derrico S.r.l.
Via Tevere 41 00198 Roma
C.F. e P.IVA 16073241008

Visti

Powertis.com

Luminora Derrico S.r.l.

Comune di Genzano di Lucania
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico da realizzarsi in agro del Comune di Genzano di L.

COMMITTENTE: LUMINORA DERRICO Srl - Via Tevere, 41 - 00198 Roma


Data, _____

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P. 001 07/07/2020	Allestimento cantiere costituito dalla posa in opera di recinzione di cantiere, posa in opera di prefabbricato da adibire a mensa e ricovero opera, compresi w.c. chimici di cantiere, preparazione di area da adibire a deposito, impianto elettrico di cantiere compresa messa a terra.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
2 N.P. 002 06/07/2020	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici ad asse singolo con tecnologia elettromeccanica per seguire l'esposizione solare Est-Ovest, su un asse di rotazione orizzontale Nord - Sud, con struttura in acciaio zincato, aventi una lunghezza di m 30 circa, con motore AC a doppio anello di protezione antipolvere, cuscinetti con snodi sferici autolubrificanti, scheda di controllo con GPS integrato, completo di elementi di fissaggio, viti e bulloneria. Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici inclinate, completo di elementi di fissaggio, viti e bulloneria.					501,00		
	SOMMANO cadauno					501,00	4'500,00	2'254'500,00
3 N.P. 003 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 665 Wp di dimensioni pari a 2384 x 1303 mm, completo di scatola di connessione IP65 cavo e connettori					30'060,00		
	SOMMANO cadauno					30'060,00	160,00	4'809'600,00
4 N.P. 004 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di inverter da 200 kWp in AC					92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	5'000,00	460'000,00
5 N.P. 005 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di Cabina di Sottocampo da 6000kVA 0,8/30KV comprensiva della realizzazione della base di posa in c.a.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	500'000,00	2'500'000,00
6 N.P. 006 07/07/2020	Fornitura a posa in opera di Cabina di sezionamento e consegna comprensiva della realizzazione della base di posa in c.a.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60'000,00	120'000,00
7 N.P. 007 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di Control Room comprensiva della realizzazione della base di posa in c.a.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	40'000,00	80'000,00
8	Fornitura e posa in opera cavo solare di collegamento da							
	A R I P O R T A R E							10'244'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'244'100,00
N.P. 008 07/07/2020	pannelli ad inverter. Tensione di utilizzo 1,8/3,0 KV AC. Sezione pari a 6mmq comprensiva degli scavi e rinterrati necessari (92 inverter x 12 ingressi x Lmedia 30m x 2 cavi = 82080m)		66240,00			66'240,00		
	SOMMANO ml					66'240,00	2,00	132'480,00
9 N.P. 009 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di Bassa Tensione da 120 mmq da Inverter a Cabina di Sottocampo comprensiva degli scavi e rinterrati necessari (92 inverter x Lmedia 100m x 5 Cabine x 3 cavi = 12000m)		27600,00			27'600,00		
	SOMMANO ml					27'600,00	4,50	124'200,00
10 N.P. 010 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di Media Tensione 30KV da Cabina di Sottocampo a Cabina di Parallelo e Cabina di Campo comprensiva degli scavi e rinterrati necessari (Lmedia (1000+1000)m x 3 cavi = 6000m)		6000,00			6'000,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	6,50	39'000,00
11 N.P. 011 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare di Media Tensione 30KV da Cabina di Campo a SSE comprensiva degli scavi e rinterrati necessari (2500m x 3 cavi = 7500m)		7500,00			7'500,00		
	SOMMANO ml					7'500,00	19,50	146'250,00
12 N.P. 012 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di Sotto Stazione Elettrica di Trasformazione MT/AT 30/150KV comprensiva della realizzazione delle opere civili di stazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600'000,00	1'600'000,00
13 N.P. 013 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di cavo di Alta Tensione 150KV per connessione alla RTN nella Stazione Elettrica di Genzano di Lucania comprensiva degli scavi e rinterrati necessari		500,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	700,00	350'000,00
14 N.P. 014 07/07/2020	Realizzazione delle viabilità interne al parco fotovoltaico (circa 3000ml x 5mt)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150'000,00	150'000,00
15 N.P. 015 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione in BT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
16 N.P. 016 07/07/2020	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
	A R I P O R T A R E							12'876'030,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'876'030,00
17 N.P. 017 07/07/2020	Oneri per la sicurezza SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	140'000,00	140'000,00
18 N.P. 018 07/07/2020	Realizzazione di fascia di mitigazione perimetrale con specie arboree con altezza pari a circa 180 cm e sistemazione fondo per avvio attività agricole e spese per monitoraggi ambientali SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	150'000,00	150'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'166'030,00
	T O T A L E euro							13'166'030,00
	Data, _____							
	Il Tecnico							
								
	A R I P O R T A R E							

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti	10.740.780,00	10	11.814.858,00
A.2) Oneri di sicurezza	140.000,00	10	154.000,00
A.3) Opere di mitigazione	100.000,00	10	110.000,00
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	50.000,00	22	61.000,00
A.5) Opere connesse	2.135.250,00	10	2.348.775,00
TOTALE A	13.166.030,00		14.488.633,00
B) SPESE GENERALI			
B.1 Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	200.000,00	22	244.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	120.000,00	22	146.400,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	30.000,00	22	36.600,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini <i>(incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)</i>	50.000,00	22	61.000,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	16.000,00	22	19.520,00
B.6) Imprevisti	150.000,00	22	183.000,00
B.7) Spese varie	134.000,00	22	163.480,00
TOTALE B	700.000,00		854.000,00
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.	40.000,00		40.000,00
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	13.906.030,00		15.382.633,00



Powertis
Lumina Derrico S.r.l.
Via Tevere 41, 00198 Roma
C.F. e P.IVA 16073241008