



Computo metrico e analisi prezzi ESO_D

Art.27 bis del d.Lgs 152/2006

Committente

EUROPEAN SOLAR ONE

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3
65015 – Montesilvano (PE)
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 02237430687

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra
della potenza di 19.99 MWp e delle opere di connessione
Comune di Genzano di Lucania (PZ),
località Masseria Sabella, snc.

Ing. Stefano Felice



Arch. Salvatore Pozzuto



EUROPEAN SOLAR ONE SRL

Strada com. delle Fonticelle snc, cap. nr. 3
65015 Montesilvano (PE)
PEC: europeansolarone@legalmail.it
P.Iva 02237430687

Nr. Or	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		Costo Infrazienda +2%	Costo Finale +6%
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	Costo Interno -8%		
1	N.P. 76	<p>ALTRI APPRESTAMENTI E SERVIZI DI CANTIERE 1)Fornitura elettrica di cantiere per tutta la durata dei lavori; il General Contractor dovrà assicurare la fornitura per una potenza minima di 25 kW (trifase 400 V) e comunque da definire ad inizio lavori di concerto con la D.LL.. 2)Quadro elettrico di cantiere di tipo costruito in serie, dichiarato dal costruttore "ASC di cantiere" in conformità alla norma CEI 17-13/4, grado di protezione IP65, completo di: Interruttore generale, Interruttori di protezione linee prese e linea illuminazione magnetotermici-differenziali (Id = 30 mA), Prese interbloccate monofase e trifase, Prese 230 V – 16 A 3)Impianto di illuminazione di cantiere, completo di sostegni in materiale isolante e proiettori per esterni con lampade a vapori di sodio ad alta pressione (SAP) o ioduri metallici da 150/250W, tale da fornire un illuminamento sufficiente a garantire il controllo di sicurezza sull'intera area. 4)Impianto di terra, atto a garantire una resistenza di terra RE = 25 W, costituito da: dispersori intenzionali a picchetto (L = 1,5 m) connessi fra loro da corda nuda di rame di sez. non inferiore a 25 mmq posta ad intimo contatto con il terreno, collettore principale di terra installato in prossimità del quadro generale di cantiere e costituito da barra di rame 30 x 3 mm, conduttore di terra costituito da corda di rame nuda di sez. minima di 25 mmq, conduttori equipotenziali di sezione adeguata a quella dei conduttori di fase. 5)Il General Contractor dovrà assicurare una riserva idrica di almeno 500 litri; lo stoccaggio dovrà avvenire nell'area di cantiere tramite apposito serbatoio. I serbatoi dovranno essere installati al di sopra dei moduli prefabbricati adibiti a spogliatoio/doccia. 6)Il General Contractor, inoltre, dovrà assicurare lo smaltimento delle acque fognarie in apposito pozzo nero stagno, da svuotarsi periodicamente con autobotti e da rimuovere a chiusura cantiere. 7)Apprestamenti antincendio: Fornitura di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di</p> <p>MISURAZIONI: Per realizzazione area di cantiere</p>									
		SOMMANO a corpo	1,00				1,00	9.204,55 €	9.204,55 €	9.388,64 €	9.756,83 €

3 N.P.80	<p>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione</p> <p>M I S U R A Z I O N I: N° 3 WC</p>	3,00			3,00				
	SOMMANO cad				3,00	126,53 €	379,59 €	387,18 €	402,36 €
4 B.01.008.01	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate. Compreso il carico con qualsiasi mezzo del</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Per realizzazione area di cantiere</p>	218076,00		0,100	21807,60				
	SOMMANO mc				21807,60	10,04 €	218.948,30 €		
5 E.04.002.01	<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Per realizzazione strade interne</p>	17072,00		0,300	5121,60				
	SOMMANO mc				5121,60	24,49 €	125.427,98 €		

6 N.P. 65	<p>FORMAZIONE FISSAGGIO PALI PER RECINZIONE E RECINZIONE PERIMETRALE</p> <p>Fornitura e posa in opera recinzione tipo Cavatorta maglia 50x50mm plastificata realizzata con pali in ferro infissi nel terreno, dell'altezza fuori terra di m 2.30, con interasse tra pali di 2m, rete metallica zincata di altezza 2m e due ordine di filo spinato zincato e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Realizzazione recinzione con rotoli da 25m</p>	3074,00				3074,00				
	SOMMANO m					3074,00	51,19 €	157.358,06 €	160.524,28 €	166.825,98 €
7 N.P. 81	<p>Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 5, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro cassette e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>M I S U R A Z I O N I: Realizzazione ingressi area impianto</p>	3,00				3,00				
	SOMMANO cad					3,00	692,60 €	2.077,79 €	2.119,34 €	2.202,45 €
8 N.P. 66	<p>STRUTTURA METALLICA VELE FOTOVOLTAICHE</p> <p>Fornitura e posa di n. 1157 vele, infissi nel terreno, per sostenere n. 37017 moduli FV 540 Wp dimensioni 1133x2256x35mm, divisi in n.66 cassette stringhe composte da 16 ingressi per una potenza totale installata pari a 19.990 Kw</p> <p>M I S U R A Z I O N I: 19990 Kw</p>	19990,00				19990,00				
	SOMMANO kW					19990,00	73,53 €	1.469.942,11 €	1.499.340,95 €	1.558.138,63 €
9 N.P. 67	<p>Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 540 Wp, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, 72 celle per modulo, dimensioni modulo 2256 x 1133 x 35 mm. Scatola di connessione piatta IP65, con diodi di by-pass, completa di cavo e connettori MC4.</p> <p>M I S U R A Z I O N I: n. 37017</p>	37017,00				37017,00				
	SOMMANO cadauno					37017,00	83,26 €	3.082.091,94 €	3.143.733,78 €	3.267.017,46 €

10	H.01.002.02	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, presso, vicino o ricoveri fino alla profondità di m. 2 sotto il								
		MISURAZIONI: Platea di fondazione Power Skid	5,00	9,60	2,070	0,300	29,81			
		Per platea di fondazione 1 cabine di consegna	1,00	20,88	6,600	0,300	41,34			
		SOMMANO mc					71,15	9,67 €	688,02 €	
11	N.P. 68	Fornitura e posa in opera di Centrale di Conversione Santerno								
		MISURAZIONI: n. 3 (4800 MVA)	3,00				3,00	231.975,37 €	695.926,11 €	
		n. 1 (3000 MVA)	1,00				1,00	219.109,06 €	219.109,06 €	
		n. 1 (2000 MVA)	1,00				1,00	167.643,80 €	167.643,80 €	
		SOMMANO cadauno					5,00		1.082.678,97 €	
13	N.P. 70	Fornitura e posa in opera di cabina di consegna DG2092								
		MISURAZIONI: n. 1	1,00				1,00			
		SOMMANO cadauno					1,00	84.938,51 €	84.938,51 €	
14	B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;								
		MISURAZIONI: Scavo cavidotti interni di cavi H1Z2Z2	1,00	54840,00	1,000	0,600	32904,00			
		Scavo interno al campo per posa in opera di cavi MT	1,00	1680,00	1,200	0,600	1209,60			
		Scavo esterno al campo per posa in opera di cavi MT	1,00	7500,00	1,200	0,600	5400,00			
		Scavo per rete di terra PE Cu da 35mmq	1,00	3254,00	1,200	0,600	2342,88			
		SOMMANO mc					41856,48	8,76 €	366.662,76 €	

15	N.P. 71	Fornitura e posa in opera di cavo solare H1Z2Z2 composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 1 ,5/1,8 kV DC. Temperatura di utilizzo: - 25°/+ 90° per posa mobile. M I S U R A Z I O N I: CAVO DI CHIUSURA STRINGHE Da SB a INV	54840,00 1680,00	54840,00 1680,00	3,22 € 7,12 €	176.501,61 € 11.969,49 €	180.031,64 € 12.208,88 €	187.091,70 € 12.687,66 €
		SOMMANO m		56520,00				
16	N.P. 82	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm ² , interrata alla M I S U R A Z I O N I: Per impianto di messa a terra impianto	3254,00	3254,00				
		SOMMANO m		3254,00	7,34 €	23.884,36 €	24.372,46 €	25.316,12 €
17	H.03.055.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo polimerico per canali con pareti lisce, comprensivo di griglia in calcestruzzo polimerico, capacità di carico D 400, secondo le norme UNI EN 124. La fornitura dovrà essere corredata dal certificato di prodotto. La classe di portata dei canali autoportanti deve essere conforme alla norma UNI EN 1433. Luce netta mm. 200. M I S U R A Z I O N I: Puntazze	31,00	31,00				
		SOMMANO cad		31,00	380,58 €	11.797,98 €		
18	N.P. 72	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari di MT, tipo ARE 4H 5ER per collegamento tra le cabine M I S U R A Z I O N I: Sk1 - Sk2 Sk2 - Sk3 Sk3 - Sk4 Sk4 - Sk5 MTR - SU	450,00 560,00 330,00 340,00 7500,00	450,00 560,00 330,00 340,00 7500,00	19,37 € 24,16 € 27,71 € 31,44 € 31,44 €	8.716,50 € 13.529,60 € 9.144,30 € 10.689,60 € 235.800,00 €	8.887,50 € 13.798,40 € 9.329,10 € 10.903,80 € 240.525,00 €	9.238,50 € 14.341,60 € 9.692,10 € 11.332,20 € 249.975,00 €
		SOMMANO m		9180,00				
19	N.P. 73	NASTRO SEGNALATORE bianco/rosso con la dicitura M I S U R A Z I O N I: Per cavidotto interno	1680,00	1680,00				
		SOMMANO m		1680,00	2,03 €	3.410,40 €	3.477,60 €	3.612,00 €
20	N.P.74	Fornitura in opera di impianto elettrico di alimentazione in M I S U R A Z I O N I:						

		n. 1	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	24.133,39 €	24.133,39 €	24.616,06 €	25.581,39 €
21	N.P. 75	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di pali completi di fano led per illuminazione perimetrale ed interna del campo e di pozzetti di dim. 0.75X0.75X0.65. il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal D.M. n.37/2008 sulla sicurezza degli impianti.								
		M I S U R A Z I O N I: n. 31 SU PALI DI ILLUMINAZIONE	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	35.884,89 €	35.884,89 €	36.602,59 €	38.037,98 €
22	N.P. 77	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA M I S U R A Z I O N I: n. 16 TELECAMERE IR FISSE DA INSTALLARE SUI PALI DI	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	43.000,25 €	43.000,25 €	43.860,25 €	45.580,26 €
23	N.P. 78	SERVIZIO DI VIGILANZA DI CANTIERE M I S U R A Z I O N I: n. 1	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	13.944,51 €	13.944,51 €		
24	N.P. 79	Costo area di mitigazione comprensivo di: 1) PREPARAZIONE M I S U R A Z I O N I: Fascia da 2m (3070,00 m)	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	18.361,92 €	18.361,92 €	18.729,16 €	19.463,64 €
25		Oneri di connessione M I S U R A Z I O N I: n. 1	1,00			1,00				
		SOMMANO cadauno				1,00	27.675,00 €	27.675,00 €		
26		Oneri di sviluppo: oneri di monitoraggio, oneri istruttori, M I S U R A Z I O N I:	1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo				1,00	201.000,00 €	201.000,00 €		
27		Realizzazione di progettazione esecutiva dell'impianto M I S U R A Z I O N I: n. 1	1,00			1,00				

28	Direzione Lavori e Collaudo. MISURAZIONI: n. 1	SOMMANO a corpo	1,00	50.000,00 €	50.000,00 €		
			1,00				
29	COMPUTO LAVORI MT-AT SU MISURAZIONI:	SOMMANO a corpo	1,00	40.000,00 €	40.000,00 €		
		SOMMANO		- €	- €		
30	N.P. 83 Realizzazione Stazione comprensive di tutte le opere annesse MISURAZIONI: n. 1	SOMMANO	1,00				
		SOMMANO cadauno	1,00	1.320.089,47 €	1.320.089,47 €		
		TOTALE euro				9.962.610,82 €	8.986.688,11 €
							9.200.145,37 €
	AGGIUNGE NUOVA VOCE						

documento realizzato con **PriMus** for Excel by **ACCA software** S.p.A.

Costo al Mw 460.237,39 €
Costo connessione 1.347.764,47 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 065

UM: m

FORMAZIONE FISSAGGIO PALI PER RECINZIONE E RECINZIONE PERIMETRALE
 Fornitura e posa in opera recinzione tipo Cavatorta maglia 50x50mm plastificata realizzata con pali in ferro infissi nel terreno, dell'altezza fuori terra di m 2.30, con interasse tra pali di 2m, rete metallica zincata di altezza 2m e due ordine di filo spinato zincato e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,2	€ 31,18	€ 6,24
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0	€ 33,50	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,2	€ 28,22	€ 5,64
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 11,88
	Materiali	F 1.02.7. - Scavo a sezione obbligata**	mc	0,05	€ 21,56	€ 1,08
	Materiali	F 1.07.1. - Conglomerato cementizio per plinti**	m	0,032	€ 34,09	€ 1,09
	Materiali	S 1.01.7.19 - Rete metallica zincata**	mq	2	€ 10,00	€ 20,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 22,17

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti	A 3.03.5.a - Trasporto a rifiuto**	ton	1	€ 9,20	€ 9,20
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 9,20

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 43,25

€ 6,49

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 49,74

€ 4,97

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 54,71

€ 0,94

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 55,65

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

4,45 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

51,19 €

aumeto 2%

52,22 €

aumeto 6%

54,27 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 066

UM.: Kw

STRUTTURA METALLICA VELE FOTOVOLTAICHE

Fornitura e posa di n. 1157 vele, infissi nel terreno, per sostenere n. 37024 moduli FV 540 Wp dimensioni 1133x2256x35mm, divisi in n.66 cassette stringhe composte da 16 ingressi per una potenza totale installata pari a 19,99 MWp. Il tutto completo di elementi di fissaggio: viti, bulloneria, infissaggio pali e quan'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,1	€ 31,18	€ 3,12
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0	€ 33,50	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 3,12
	Materiali	Struttura metallica per vele FV	kW	1	€ 57,55	€ 57,55
	Materiali		a carpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 57,55

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	Battipalo con motore a scoppio ed accessori	h	0,1	€ 14,54	€ 1,45
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1,45

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)

Spese generali (15%)

€ 62,12

€ 9,32

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 71,44

€ 7,14

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 78,58

€ 1,34

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 79,93

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

6,39 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

73,53 €

aumeto 2%

75,00 €

aumeto 6%

77,95 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 067

UM.: cadauno

Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino da 540 Wp, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, 72 celle per modulo, dimensioni modulo 2256 x 1133 x 35 mm. Scatola di connessione piatta IP65, con diodi di by-pass, completa di cavo e connettori MC4.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,1	€ 33,50	€ 3,35
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 3,35
	Materiali	Modulo FV da 540Wp	cad	1	€ 66,99	€ 66,99
	Materiali		a carpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 66,99

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

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)

Spese generali (15%)

€ 70,34

€ 10,55

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 80,89

€ 8,09

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 88,98

€ 1,52

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 90,50

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

7,24 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

83,26 €

aumeto 2%

84,93 €

aumeto 6%

88,26 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)
ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 068 UM: cad

Fornitura e posa in opera di Centrale di Conversione Santerno Power Skid DC-AC e Trasformatore BT-MF in olio comprensiva di: 1 Inverter Santerno PV 2000, 1 interruttore in MT, 1 trasformatore ausiliari più quadro BT, String box; 1 Inverter Santerno PV 3000, 1 interruttore in MT, 1 trasformatore ausiliari più quadro BT, String box; 3 Inverter Santerno PV 4800, 1 interruttore in MT, 1 trasformatore ausiliari più quadro BT, String box.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8	€ 33,50	€ 268,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 268,00
	Materiali	Power Skid Siemens 4800kVA	cad	1	€ 180.000,00	€ 180.000,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 180.000,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
	Noleggi		h	0	€ 0,00	€ 0,00
C COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 28,67

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.16/700	0	€ 0,00	€ 0,00
D COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 0,00

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 180.296,67
Spese generali (15%) € 27.044,50

COSTO DIRETTO + SPESE € 207.341,17
Utile d'impresa (10%) € 20.734,12

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 228.075,29
Incidenza della sicurezza € 3.800,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 231.875,29

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_ID_G15371 del 20/12/2016
 * Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8	€ 33,50	€ 268,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 268,00
	Materiali	Power Skid Siemens 3000kVA	cad	1	€ 170.000,00	€ 170.000,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 170.000,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
	Noleggi		h	0	€ 0,00	€ 0,00
C COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 28,67

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.16/700	0	€ 0,00	€ 0,00
D COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 0,00

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 170.296,67
Spese generali (15%) € 25.544,50

COSTO DIRETTO + SPESE € 195.841,17
Utile d'impresa (10%) € 19.584,12

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 215.425,29
Incidenza della sicurezza € 3.600,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 219.025,29

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_ID_G15371 del 20/12/2016
 * Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8	€ 33,50	€ 268,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 268,00
	Materiali	Power Skid Siemens 2000kVA	cad	1	€ 130.000,00	€ 130.000,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 130.000,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
	Noleggi		h	0	€ 0,00	€ 0,00
C COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 28,67

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti		q.16/700	0	€ 0,00	€ 0,00
D COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 0,00

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 130.296,67
Spese generali (15%) € 19.544,50

COSTO DIRETTO + SPESE € 149.841,17
Utile d'impresa (10%) € 14.984,12

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 164.825,29
Incidenza della sicurezza € 1.800,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 167.625,29

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_ID_G15371 del 20/12/2016
 * Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 069

UM.: cad

Fornitura e posa in opera di String Box per il collegamento parallelo delle stringhe Santerno, 16 ingressi.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 33,50	€ 33,50
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 33,50
	Materiali	String Box da 16 ingressi	cad	1	€ 2.400,00	€ 2.400,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 2.400,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

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)

€ 2.433,50

Spese generali (15%)

€ 365,03

COSTO DIRETTO + SPESE

€ 2.798,53

Utile d'impresa (10%)

€ 279,85

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

€ 3.078,38

Incidenza della sicurezza

€ 52,64

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 3.131,02

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 070

UM.: cad

Fornitura e posa in opera di cabina di consegna DG2092 (6700 * 2480) completa di interruttori/sezionatori/trasformatori MT/BT/ impianto di climatizzazione più monitoraggio

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h		€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	16	€ 33,50	€ 536,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	16	€ 28,22	€ 451,52
A COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 987,52
	Materiali	Cabina di consegna DG2092	cad	1	€ 65.000,00	€ 65.000,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 65.000,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 28,67

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)

Spese generali (15%)

€ 66.016,19

€ 9.902,43

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 75.918,62

€ 7.591,86

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz

Incidenza della sicurezza

€ 83.510,48

€ 1.428,03

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 84.938,51

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 071

UM.: m

Fornitura e posa in opera di cavo solare H12222 composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 1 ,5/1,8 kV DC. Temperatura di utilizzo: - 25°/+ 90° per posa mobile.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,01	€ 33,50	€ 0,34
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,34
	Materiali	Cavo solare H12222	cad	1	€ 0,70	€ 0,70
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,70

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti	A 3.03.5.b. Macchine per movimento terra e accessori	ton	0,2	€ 8,42	€ 1,68
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1,68

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 2,72
€ 0,41

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 3,13
€ 0,31

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 3,44
€ 0,06

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 3,50

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8% 0,28 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE **3,22 €**

aumeto 2% 3,28 €

aumeto 6% 3,41 €

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,01	€ 33,50	€ 0,34
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,34
	Materiali	Cavo solare H12222	cad	1	€ 4,00	€ 4,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 4,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti	A 3.03.5.b. Macchine per movimento terra e accessori	ton	0,2	€ 8,42	€ 1,68
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1,68

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 6,02
€ 0,90

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 6,92
€ 0,69

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 7,61
€ 0,13

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 7,74

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8% 0,62 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE **7,12 €**

aumeto 2% 7,27 €

aumeto 6% 7,55 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mw)
ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE SOVCO PREZZO: NP 072 **UM:** m

Prevedere e posta in opera da parte installatori di 50, tipo 500 50 500 per collegamento tra le turbine.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M001	M001	Operato specializzato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
M002	M002	Operato specializzato	h	0,01	€ 31,50	€ 0,31
M003	M003	Operato generico	h	0	€ 29,20	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,31
M004	M004	Costo installazione di tipo 500 50 500	quad	1	€ 11,50	€ 11,50
M005	M005	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M006	M006	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M007	M007	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M008	M008	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 11,50

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M009	M009	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
M010	M010	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M011	M011	3.01.1.0. Modulo per movimento terra e accessori	mod	0,3	€ 8,42	€ 2,53
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 2,53

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 16,34
Spese generali (15%) € 2,45

COSTO DIRETTO + SPESE € 18,79
Utile d'impresa (10%) € 1,88

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 20,67
Incidenza della sicurezza € 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 20,67

* Costi da rilevamento del provvedimento interregionale DSP_051377 del 20/12/2016 Sommo 84 1,68 €
* Costi riciccati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo TOTALE **19,37 €**
aumentato 2% 19,75 €
aumentato 6% 20,53 €

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M001	M001	Operato specializzato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
M002	M002	Operato specializzato	h	0,01	€ 31,50	€ 0,31
M003	M003	Operato generico	h	0	€ 29,20	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,31
M004	M004	Costo installazione di tipo 500 50 500	quad	1	€ 11,50	€ 11,50
M005	M005	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M006	M006	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M007	M007	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M008	M008	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 23,31

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M009	M009	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
M010	M010	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M011	M011	3.01.1.0. Modulo per movimento terra e accessori	mod	0,3	€ 8,42	€ 2,53
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 2,53

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 20,41
Spese generali (15%) € 3,06

COSTO DIRETTO + SPESE € 23,47
Utile d'impresa (10%) € 2,35

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 25,82
Incidenza della sicurezza € 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 25,82

* Costi da rilevamento del provvedimento interregionale DSP_051377 del 20/12/2016 Sommo 84 2,10 €
* Costi riciccati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo TOTALE **24,16 €**
aumentato 2% 24,64 €
aumentato 6% 25,61 €

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M001	M001	Operato specializzato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
M002	M002	Operato specializzato	h	0,01	€ 31,50	€ 0,31
M003	M003	Operato generico	h	0	€ 29,20	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,31
M004	M004	Costo installazione di tipo 500 50 500	quad	1	€ 21,50	€ 21,50
M005	M005	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M006	M006	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M007	M007	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M008	M008	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 21,81

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M009	M009	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
M010	M010	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M011	M011	3.01.1.0. Modulo per movimento terra e accessori	mod	0,3	€ 8,42	€ 2,53
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 2,53

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 20,41
Spese generali (15%) € 3,06

COSTO DIRETTO + SPESE € 23,47
Utile d'impresa (10%) € 2,35

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 25,82
Incidenza della sicurezza € 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 25,82

* Costi da rilevamento del provvedimento interregionale DSP_051377 del 20/12/2016 Sommo 84 2,41 €
* Costi riciccati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo TOTALE **27,78 €**
aumentato 2% 28,27 €
aumentato 6% 29,37 €

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M001	M001	Operato specializzato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
M002	M002	Operato specializzato	h	0,01	€ 31,50	€ 0,31
M003	M003	Operato generico	h	0	€ 29,20	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,31
M004	M004	Costo installazione di tipo 500 50 500	quad	1	€ 21,50	€ 21,50
M005	M005	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M006	M006	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M007	M007	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
M008	M008	Costo	quad	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 21,81

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M009	M009	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
M010	M010	Costo	h	0	€ 0,00	€ 0,00
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANT.	PREZ. UNIT.	TOTALE
M011	M011	3.01.1.0. Modulo per movimento terra e accessori	mod	0,3	€ 8,42	€ 2,53
A		COSTO MAGGIORALE NETTATO				€ 2,53

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 20,41
Spese generali (15%) € 3,06

COSTO DIRETTO + SPESE € 23,47
Utile d'impresa (10%) € 2,35

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 25,82
Incidenza della sicurezza € 0,00

PREZZO DI APPLICAZIONE € 25,82

* Costi da rilevamento del provvedimento interregionale DSP_051377 del 20/12/2016 Sommo 84 2,73 €
* Costi riciccati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo TOTALE **31,44 €**
aumentato 2% 32,07 €
aumentato 6% 33,33 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 073

UM: m

NASTRO SEGNALATORE bianco/rosso con la dicitura "Attenzione cavi elettrici" fornito e posto in opera, in scavo predisposto, al di sopra dello strato di sabbia.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0	€ 33,50	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,05	€ 28,22	€ 1,41
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1,41
	Materiali	Nastro segnalatore	ml	1	€ 0,30	€ 0,30
	Materiali		a carpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,30

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

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)

Spese generali (15%)

€ 1,71

€ 0,26

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 1,97

€ 0,20

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz

Incidenza della sicurezza

€ 2,16

€ 0,04

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 2,20

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

0,18 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

2,03 €

aumeto 2%

2,07 €

aumeto 6%

2,15 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)
ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 074

UM: a corpo

Fornitura in opera di impianto elettrico di alimentazione in MT compreso di cavi, quadri elettrici, cassette stagne di derivazione IP 54 e di tutto quanto necessario all'interno dei locali cabine di consegna DG2092.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	6	€ 31,18	€ 187,08
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	6	€ 33,50	€ 201,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 388,08
	Materiali	Sezionatori MT	a corpo	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
	Materiali	Materiale complementare + Trafo MT/BT servizi	a corpo	1	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 20.000,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 0,00

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)	€ 20.388,08
Spese generali (15%)	€ 3.058,21

COSTO DIRETTO + SPESE	€ 23.446,29
Utile d'impresa (10%)	€ 2.344,63

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza	€ 25.790,92
Incidenza della sicurezza	€ 441,02

PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 26.231,95
-------------------------------	-------------

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016	Sconto 8%	2.098,56 €
* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo	TOTALE	#####

aumeto 2%	24.616,06 €
aumeto 6%	25.581,39 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 075

UM: a corpo

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Fornitura e posa in opera di pali completi di faro led per illuminazione perimetrale ed interna del campo e di pozzetti di dim. 0.75X0.75X0.65. il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal D.M. n.37/2008 sulla sicurezza degli impianti.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	120	€ 31,18	€ 3.741,60
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	30	€ 33,50	€ 1.005,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	120	€ 28,22	€ 3.386,40
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 8.133,00
	Materiali	Formazione di plinto**	a corpo	31	€ 150,00	€ 4.650,00
	Materiali	D 6.10.1.c - Fornitura in opera di palo**	cad	31	€ 297,48	€ 9.221,88
	Materiali	D 6.05.3.c - Fornitura e posa in opera e proiettori LED**	cad	36	€ 230,86	€ 8.310,96
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 22.182,84

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

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)

€ 30.315,84

Spese generali (15%)

€ 4.547,38

COSTO DIRETTO + SPESE

€ 34.863,22

Utile d'impresa (10%)

€ 3.486,32

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz

€ 38.349,54

Incidenza della sicurezza

€ 655,78

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 39.005,31

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

3.120,43 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

#####

aumeto 2%

36.602,59 €

aumeto 6%

38.037,98 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 076

UM: a corpo

ALTRI APPRESTAMENTI E SERVIZI DI CANTIERE

1)Fornitura elettrica di cantiere per tutta la durata dei lavori; 2)Quadro elettrico di cantiere di tipo costruito in serie, dichiarato dal costruttore "ASC di cantiere" in conformità alla norma CEI 17-13/4, grado di protezione IP65, completo di.....

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8	€ 33,50	€ 268,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	8	€ 28,22	€ 225,76
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 493,76
	Materiali	Prefabbricato	cad	2	€ 10,00	€ 20,00
	Materiali	Quadro elettrico di cantiere	cad	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	Materiali	Materiale per impianto di illuminazione di cantiere	cad	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	Materiali	Materiali per impianto di terra	cad	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	Materiali	Serbatoio in polietilene da 1000L - I.05.05e**	cad	2	€ 350,00	€ 700,00
	Materiali	Estintore da kg 6 - A.01.13d**	cad	3	€ 50,00	€ 150,00
	Materiali	Estintore da kg 18	cad	2	€ 80,00	€ 160,00
	Materiali	Cartellonistica di cantiere - S.02.04	cad	3	€ 6,00	€ 18,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 7.048,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.2.c. Escavatore cingolato da 100-120 CV	h	8	€ 29,29	€ 234,32
	Noleggi		h	0	€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 234,32

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 7.776,08

€ 1.166,41

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 8.942,49

€ 894,25

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 9.836,74

€ 168,21

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 10.004,95

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

800,40 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

9.204,55 €

aumento 2%

9.388,64 €

aumento 6%

9.756,83 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 077

UM: a corpo

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

Fornitura e montaggio di sistema videosorveglianza composto da n. 5 telecamere IP incluso di 1 videoregistratori DVR con disco rigido da 1Tb con visione notturna, funzionamento in locale e via internet con software di analisi video anti intrusione, il tutto per dare l'impianto completo e funzionante in conformità alle Norme CEI di riferimento.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	180	€ 31,18	€ 5.612,40
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	90	€ 33,50	€ 3.015,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 8.627,40
	Materiali	Tubazioni in PVC rigido fuori traccia IP55	ml	5799,7	€ 1,50	€ 8.699,55
	Materiali	Cavo di segnale UTP twistato 4x(2x0,22)mmq	a corpo	1	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	Materiali	Videoregistratore digitale con HDD da 1Tb	cad	1	€ 800,00	€ 800,00
	Materiali	Telecamera fissa HD con infrarossi	cad	19	€ 300,00	€ 5.700,00
	Materiali	Materiale minuto	mq	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 27.699,55

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

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)

Spese generali (15%)

€ 36.326,95

€ 5.449,04

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 41.775,99

€ 4.177,60

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicure

Incidenza della sicurezza

€ 45.953,59

€ 785,81

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 46.739,40

Sconto 8% 3.739,15 €

TOTALE #####

umeto 2% 43.860,25 €

umeto 6% 45.580,26 €

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 078

UM.: a corpo

SERVIZIO DI VIGILANZA DI CANTIERE

Il servizio di vigilanza dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: portierato nelle ore di apertura del cantiere; vigilanza armata fissa con passaggi ogni due ore nelle ore di chiusura (notturna e festivi)

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Dipendente impresa di vigilanza liv. III***	h	200	€ 21,99	€ 4.398,00
	Mano d'opera	Dipendente impresa di vigilanza liv. V***	h	150	€ 19,10	€ 2.865,00
A COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 7.263,00
	Materiali		cad			€ 0,00
	Materiali		cad			€ 0,00
	Materiali		cad			€ 0,00
B COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	Autovettura	h	200	€ 10,00	€ 2.000,00
	Noleggi	Macchine per movimento terra e accessori - consumo carburanti,	h	150	€ 10,50	€ 1.575,00
C COSTO MARGINALE UNITARIO						€ 3.575,00

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

€ 10.838,00

Spese generali (15%)

€ 1.625,70

COSTO DIRETTO + SPESE

€ 12.463,70

Utile d'impresa (10%)

€ 1.246,37

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz

€ 13.710,07

Incidenza della sicurezza

€ 234,44

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 13.944,51

*** Costi da tabelle del Ministero del Lavoro del 2016 aggiornate con adeguamento ISTAT a marzo 2019

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 079

UM.: a corpo

Costo area di mitigazione comprensivo di: 1) PREPARAZIONE TERRENO 2) IMPIANTO ARBOREO, ARBUSTIVO, ERBACEO per fascia da 2m di Siepe 3) IMPIANTO IRRIGUO 4) MANUTENZIONE PER 2 CICLI VEGETATIVI.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 33,50	€ 6,70
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 6,70
	Materiali	Specie Siepe	m	3070	€ 5,05	€ 15.503,50
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 15.503,50

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	Macchine per movimento terra e accessori - consumo carburanti	h	0,2	€ 10,50	€ 2,10
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 2,10

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D) € 15.512,30
 Spese generali (15%) € 2.326,85

COSTO DIRETTO + SPESE € 17.839,15
 Utile d'impresa (10%) € 1.783,91

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz € 19.623,06
 Incidenza della sicurezza € 335,55

PREZZO DI APPLICAZIONE € 19.958,61

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016 Sconto 8% 1.596,69 €
 * Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo TOTALE #####
 aumento 2% 18.729,16 €
 aumento 6% 19.463,64 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 080

UM: cad

Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h		€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 33,50	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	€ 28,22	€ 28,22
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 28,22
	Materiali	WC chimico	cad	1	€ 50,00	€ 50,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 50,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 28,67

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)

Spese generali (15%)

€ 106,89

€ 16,03

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 122,92

€ 12,29

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 135,22

€ 2,31

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 137,53

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

11,00 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

126,53 €

aumeto 2%

129,06 €

aumeto 6%

134,12 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 081

UM.: cad

Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 5, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro casserature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h		€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 33,50	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	2	€ 28,22	€ 56,44
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 56,44
	Materiali	Cancello in ferro	cad	1	€ 500,00	€ 500,00
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 500,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 28,67

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)

Spese generali (15%)

€ 585,11

€ 87,77

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 672,88

€ 67,29

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezz

Incidenza della sicurezza

€ 740,16

€ 12,66

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 752,82

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

60,23 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

692,60 €

aumeto 2%

706,45 €

aumeto 6%

734,15 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 082

UM: m

Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,01	€ 33,50	€ 0,34
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,34
	Materiali	Cavo di messa a terra	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 2,50

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Trasporti	A 3.03.5.b. Macchine per movimento terra e accessori	ton	0,4	€ 8,42	€ 3,37
D	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 3,37

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 6,20

€ 0,93

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 7,13

€ 0,71

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 7,85

€ 0,13

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 7,98

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

Sconto 8%

0,64 €

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo

TOTALE

7,34 €

aumeto 2%

7,49 €

aumeto 6%

7,78 €

IMPIANTO GENZANO 1-2 (19,990MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 083

UM.: cad

Apparecchiature AT SSE: Colonnini e armamenti per collegamneto aereo a sbarre AT condivise - Sezionatore AT 150 kW con lame di terra compreso sostegno - TV AT 150kW induttivi per p ... misura compreso sostegno - Scaticatori AT 150 kW compreso sostegni - Morse e conduttori AT - Trasformatore MT AT 20 MWh

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	20	€ 31,18	€ 623,60
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	9	€ 33,50	€ 301,50
	Mano d'opera	Operaio generico	h		€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 925,10
	Materiali	SSE completa di tutte le opere annesse	cad	1	€ 1.024.505,81	€ 1.024.505,81
	Materiali		a corpo	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		cad	0		€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1.024.505,81

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	20	€ 28,67	€ 573,40
	Noleggi		h		€ 0,00	€ 0,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 573,40

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) € 1.026.004,31
 Spese generali (15%) € 153.900,65

COSTO DIRETTO + SPESE € 1.179.904,96
 Utile d'impresa (10%) € 117.990,50

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza € 1.297.895,45
 Incidenza della sicurezza € 22.194,01

PREZZO DI APPLICAZIONE € 1.320.089,46

* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP_DD_G15371 del 20/12/2016

* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Basilicata 2020 con riferimento alla voce di prezzo