

Regione Basilicata
Provincia di Matera
Comune di Tursi



Computo metrico dismissione SPF_E

art. 27bis del D.Lgs 152/2006

Committente

SOLAR PROJECT FARM

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3
65015 – Montesilvano (PE)
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021
P. Iva e C.F. 02248390680

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra
della potenza di 16.99 MWp e delle opere di connessione
Comune di Tursi (MT), località Caprarico Vallo, snc.

Progettisti:

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto



Committente:

SOLAR PROJECT FARM SRL
Strada com. delle Fonticelle snc, cap. nr.3
65015 Montesilvano (PE)
PEC: solarprojectfarm@legalmail.it
P.Iva 02248390680

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Dismissione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di 16.99 MWp e delle relative opere di connessione alla rete elettrica, sito nel Comune di Tursi (MT)

COMMITTENTE: Solar Project Farm

Data, 09/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 B.01.008.01	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, compres ... re provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; <i>Per rimozione di misto granulare stabilizzato delle strade interne *(par.ug.=19600*0,1)</i>	1960,00				1'960,00			
	SOMMANO mc					1'960,00	10,04	19'678,40	
2 B.02.001.08	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, i ... lle discariche autorizzate del materiale di risulta: per edifici con strutture come alla voce 06) siti in zone agricole. Cabine Power Skid, Cabina di consegna					130,37			
	SOMMANO mc					130,37	11,52	1'501,86	
Parziale LAVORI A MISURA euro									
									21'180,26
A RIPORTARE									
									21'180,26

ANALISI PREZZI

IMPIANTO TURSI (16,99Mwp)

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	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	30	€ 33,50	€ 1.005,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	30	€ 28,22	€ 846,60
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1.851,60
	Materiali		m2		€ 0,00	€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		A.01.012.01 - Escavatore gommato 120q	h	25	€ 81,41	€ 2.035,25
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	25	€ 56,55	€ 1.413,75
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 1.413,75

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)

Spese generali (15%)

€ 3.265,35

€ 489,80

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 3.755,15

€ 375,52

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 4.130,67

€ 70,63

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 4.201,30

* 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 TURSI (16,99MWp)

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	e 31,18	e 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	100	e 33,50	e 3.350,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	100	e 28,22	e 2.822,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					e 6.172,00
	Materiali		cad	0	e 0,00	e 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					e 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a cal	h	95	e 56,55	e 5.372,25
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					e 5.372,25

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

e 11.544,25

Spese generali (15%)

e 1.731,64

COSTO DIRETTO + SPESE

e 13.275,89

Utile d'impresa (10%)

e 1.327,59

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

e 14.603,48

Incidenza della sicurezza

e 249,72

PREZZO DI APPLICAZIONE

e 14.853,20

* 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 TURSI (16,99Mwp)

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	€ 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		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	8	€ 56,55	€ 452,40
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 452,40

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)

Spese generali (15%)

€ 720,40

€ 108,06

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 828,46

€ 82,85

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 911,31

€ 15,58

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 926,89

* 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 TURSI (16,99MWp)**ANALISI PREZZO****DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:****NP 004**

UM.: m

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	€ 31,18	€ 2,49
	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					€ 2,49
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	0,08	€ 56,55	€ 4,52
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 4,52

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)

€ 7,02

Spese generali (15%)

€ 1,05

COSTO DIRETTO + SPESE

€ 8,07

Utile d'impresa (10%)

€ 0,81

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

€ 8,88

Incidenza della sicurezza

€ 0,15

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 9,03

* 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 TURSI (16,99Mwp)

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	€ 31,18	€ 15,59
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 33,50	€ 16,75
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,5	€ 28,22	€ 14,11
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 46,45
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	2	€ 56,55	€ 113,10
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 113,10

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 159,55

€ 23,93

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 183,48

€ 18,35

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 201,83

€ 3,45

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 205,28

* 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 TURSI (16,99Mwp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 006

UM.: m

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. a.

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		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	0,1	€ 56,55	€ 5,66
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 5,66

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

COSTO DIRETTO (A+B+C+D)

Spese generali (15%)

€ 9,01

€ 1,35

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 10,36

€ 1,04

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 11,39

€ 0,19

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 11,59

* 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 TURSI (16,99MWp)

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 006

UM.: cad

Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.

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	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00
NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A.01.032.05 - Auto Gru a caldo	h	0,1	€ 56,55	€ 5,66
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 5,66
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%)

€ 5,66

€ 0,85

COSTO DIRETTO + SPESE

Utile d'impresa (10%)

€ 6,50

€ 0,65

TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza

Incidenza della sicurezza

€ 7,15

€ 0,12

PREZZO DI APPLICAZIONE

€ 7,28

* 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