

# Regione Lazio

Provincia di Latina

Comune di Sezze



*Titolo elaborato:* Piano di dismissione e ripristino- **Computo metrico**

*Codice elaborato:* **LT\_SEZ-PD11**

*Art.27 bis del d.Lgs 152/2006*

*Committente*

## **MARSEGLIA AMARANTO GREEN SRL.**

Via Orti, 1/A  
37050 – San Pietro di Morubio (VR)  
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021  
P. Iva e C.F. 11046820962

Realizzazione ed esercizio di un impianto su serre agrivoltaiche della potenza di 46,16 MWp e delle opere di connessione Comune di Sezze (LT), località Via Migliara, 48 sx  
Coordinate geografiche:  
41°27'13.5"N 13°05'52.2"E / 41.453746N, 13.097829E

Ing. Stefano Felice



Arch. Salvatore Pozzuto



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Dismissione di un impianto fotovoltaico su serre della potenza di 46,16 MWp e delle relative opere di connessione alla rete elettrica, sito nel Comune di Sezze (LT), Via Migliara, 48 sx.

**COMMITTENTE:** MAG Lazio s.r.l.

Data, 07/06/2021

**IL TECNICO**



















**IMPIANTO SEZZE (46,16MWp)****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	€ 31,18	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	200	€ 33,50	€ 6.700,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	200	€ 28,22	€ 5.644,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 12.344,00
	Materiali		cad	0	€ 0,00	€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a ca	h	200	€ 28,67	€ 5.734,00
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 5.734,00

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)**

€ 18.078,00

Spese generali (15%)

€ 2.711,70

**COSTO DIRETTO + SPESE**

€ 20.789,70

Utile d'impresa (10%)

€ 2.078,97

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

€ 22.868,67

Incidenza della sicurezza

€ 391,05

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 23.259,72

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO SEZZE (46,16Mwp)**

**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	100	€ 33,50	€ 3.350,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	100	€ 28,22	€ 2.822,00
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 6.172,00</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	120	€ 60,00	€ 7.200,00
	Noleggi	A 4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	50	€ 28,67	€ 1.433,50
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 1.433,50</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%)

€ 7.605,50

€ 1.140,83

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 8.746,33

€ 874,63

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

Incidenza della sicurezza

€ 9.620,96

€ 164,52

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 9.785,48

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO SEZZE (46,16Mwp)**

**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	20	€ 33,50	€ 670,00
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 28,22	€ 0,00
A	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 670,00
	Materiali		mq	0		€ 0,00
B	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 0,00

NUMERO	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Noleggi	4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	20	€ 28,67	€ 573,40
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)**

Spese generali (15%)

€ 1.243,40

€ 186,51

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 1.429,91

€ 142,99

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

Incidenza della sicurezza

€ 1.572,90

€ 26,90

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 1.599,80

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO SEZZE (46,16MWp)****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	€ 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	4.01.22.a. - Auto Gru a calc	h	0,08	€ 28,67	€ 2,29
C	COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 2,29

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)**

€ 4,79

Spese generali (15%)

€ 0,72

**COSTO DIRETTO + SPESE**

€ 5,51

Utile d'impresa (10%)

€ 0,55

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

€ 6,06

Incidenza della sicurezza

€ 0,10

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 6,16

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO SEZZE (46,16Mwp)**

**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	1	€ 33,50	€ 33,50
	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,5	€ 28,22	€ 14,11
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 63,20</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	4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	8	€ 28,67	€ 229,36
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 229,36</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%)

€ 292,56

€ 43,88

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 336,44

€ 33,64

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

Incidenza della sicurezza

€ 370,09

€ 6,33

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 376,42

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo

**IMPIANTO SEZZE (46,16Mwp)**

**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
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 3,35</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	4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	0,1	€ 28,67	€ 2,87
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 2,87</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%)

€ 6,22

€ 0,93

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 7,15

€ 0,71

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

Incidenza della sicurezza

€ 7,86

€ 0,13

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 8,00

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo



**IMPIANTO SEZZE (46,16MWp)**

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 007**

UM.: cad

Rimozione di serre 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	1	€ 33,50	€ 33,50
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	€ 28,22	€ 28,22
<b>A</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 61,72</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	4.01.22.a. - Auto Gru a caldo	h	1	€ 28,67	€ 28,67
<b>C</b>	<b>COSTO MARGINALE UNITARIO</b>					<b>€ 28,67</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%)

€ 90,39

€ 13,56

**COSTO DIRETTO + SPESE**

Utile d'impresa (10%)

€ 103,95

€ 10,39

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

Incidenza della sicurezza

€ 114,34

€ 1,96

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€ 116,30

\* Costi da rilevamento del provveditorato interregionale DEP\_DD\_G15371 del 20/12/2016

\* Costi ricavati da Elenco Prezzi Regione Lazio 2012 con riferimento alla voce di prezzo