



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA  
DI FOGGIA



COMUNE  
DI CANDELA



COMUNE  
DI ASCOLI SATRIANO

**Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in località Posta Fissa in agro di Candela (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione elettrica SE Camerelle nel Comune di Ascoli Satriano (FG)**

Potenza nominale cc: 30,893 MWp - Potenza in immissione ca: 30,00 MVA

ELABORATO

**PRODUZIONE AGRICOLA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO e ANALISI PREZZI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	documento	codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		<b>R</b>	2.6_06	1	10	R_2.6_06_CMEAPAGRICOLA.pdf	06/2024	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	08/11/2022	1° Emissione	DIRENZO	PETRELLI	AMBRON
01	30/06/2024	2° Emissione	PETRUZZELLIS	PETRUZZELLIS	PETRUZZELLIS

PROGETTAZIONE:

**MATE System srl**

Via Goffredo Mameli, n.5  
70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it  
pec: matesystem@pec.it



**DIRITTI** Questo elaborato è di proprietà della Luminora Candela S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

**PROPONENTE:**  
**LUMINORA CANDELA S.R.L.**  
Via TEVERE n.°41  
00198 ROMA

Il legale rappresentante



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON  
PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA  
ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA  
DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI  
CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI  
CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE  
CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO PRODUZIONE**

Il tecnico  
Dott. Michele Petruzzellis  
Agronomo

Michele



*Indice*

<b>PREMESSA</b>	3
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA</b>	3
<b>RIEPILOGO</b>	9

## **PREMESSA**

Il sottoscritto Dott. Michele Petruzzellis Agronomo, iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari al n. 1581 è stato incarico dalla Società MATE System Srl, con sede alla via Goffredo Mameli, 5 – 70020 Cassano delle Murge (BA), per redigere il successivo computo metrico estimativo relativo all'impianto di produzione agricola finalizzato alla "Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in località Posta Fissa in agro di Candela (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione elettrica SE Camerelle nel Comune di Ascoli Satriano (FG)".

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA**

Si riporta di seguito il computo metrico estimativo dei lavori da realizzare, in base ai dati rilevati dal Prezzario Regione Puglia – Marzo 2023, nonché facendo riferimento ai prezzi di mercato reali raccolti nella zona di intervento.

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

Comune di  
CANDELA (FG)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA (1° ANNO)

Rif.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo d'elenco	Importo (€)
N 01.10	<b>Affinamento del letto di semina - Affinamento del letto di semina mediante le adeguate operazioni su terreno lavorato a qualsiasi profondità:</b>	ora	1,5	87,91 €	131,87 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>
N 01.10	<b>Concimazione</b>	ora	2,5	87,91 €	219,78 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>219,78 €</b>
N 01.10	<b>Semina</b>	ora	3,0	87,91 €	263,73 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>263,73 €</b>
N 01.10	<b>Rullatura</b>	ora	0,5	87,91 €	43,96 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>
N 01.10	<b>Sfalci di prato naturale o pascolo a cotico chiuso, con erba vecchia e piccoli arbusti, per il suo ringiovanimento e la</b>	ora	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Rivoltamento</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Andanatura</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Rotopressatura e trasporto</b>	ore	4,5	87,91 €	395,60 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>395,60 €</b>
N 01.10	<b>Fasciatura</b>	ore	1,5	87,91 €	131,87 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>
N 01.10	<b>Erpicatura</b>	ore	0,5	87,91 €	43,96 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>
<b>Totale complessivo</b>					<b>1.494,47 €</b>

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

Comune di  
CANDELA (FG)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA (2° ANNO)

Rif.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo d'elenco	Importo (€)
N 01.10	<b>Affinamento del letto di semina - Affinamento del letto di semina mediante le adeguate operazioni su terreno lavorato a qualsiasi profondità:</b>	ora	1,5	87,91 €	131,87 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>
N 01.10	<b>Concimazione</b>	ora	2,5	87,91 €	219,78 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>219,78 €</b>
N 01.10	<b>Semina</b>	ora	3,0	87,91 €	263,73 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>263,73 €</b>
N 01.10	<b>Rullatura</b>	ora	0,5	87,91 €	43,96 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>
N 01.10	<b>Sfalcio di prato naturale o pascolo a cotico chiuso, con erba vecchia e piccoli arbusti, per il suo ringiovanimento e la</b>	ora	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Rivoltamento</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Andanatura</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>
N 01.10	<b>Rotopressatura e trasporto</b>	ore	4,5	87,91 €	395,60 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>395,60 €</b>
N 01.10	<b>Fasciatura</b>	ore	1,5	87,91 €	131,87 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>
N 01.10	<b>Erpicatura</b>	ore	0,5	87,91 €	43,96 €
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW				
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>
<b>Totale complessivo</b>					<b>1.494,47 €</b>

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)					Comune di <b>CANDELA (FG)</b>	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA (3° ANNO)						
Rif.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo d'elenco	Importo (€)	
N 01.10	<b>Affinamento del letto di semina - Affinamento del letto di semina mediante le adeguate operazioni su terreno lavorato</b>	ora	1,5	87,91 €	131,87 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>	
N 01.10	<b>Concimazione</b>	ora	2,5	87,91 €	219,78 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>219,78 €</b>	
N 01.10	<b>Semina</b>	ora	3,0	87,91 €	263,73 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>263,73 €</b>	
N 01.10	<b>Rullatura</b>	ora	0,5	87,91 €	43,96 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>	
N 01.10	<b>Sfalcio di prato naturale o pascolo a cotico chiuso, con erba vecchia e piccoli arbusti, per il suo ringiovanimento e la</b>	ora	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Rivoltamento</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Andanatura</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Rotopressatura e trasporto</b>	ore	4,5	87,91 €	395,60 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>395,60 €</b>	
N 01.10	<b>Fasciatura</b>	ore	1,5	87,91 €	131,87 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>	
N 01.10	<b>Erpicatura</b>	ore	0,5	87,91 €	43,96 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>	
<b>Totale complessivo</b>					<b>1.494,47 €</b>	

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)					Comune di <b>CANDELA (FG)</b>	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA (4° ANNO)						
Rif.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo d'elenco	Importo (€)	
N 01.10	<b>Affinamento del letto di semina - Affinamento del letto di semina mediante le adeguate operazioni su terreno lavorato</b>	ora	1,5	87,91 €	131,87 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>	
N 01.10	<b>Concimazione</b>	ora	2,5	87,91 €	219,78 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>219,78 €</b>	
N 01.10	<b>Semina</b>	ora	3,0	87,91 €	263,73 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>263,73 €</b>	
N 01.10	<b>Rullatura</b>	ora	0,5	87,91 €	43,96 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>	
N 01.10	<b>Sfalcio di prato naturale o pascolo a cotico chiuso, con erba vecchia e piccoli arbusti, per il suo ringiovanimento e la</b>	ora	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Rivoltamento</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Andanatura</b>	ore	1	87,91 €	87,91 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>87,91 €</b>	
N 01.10	<b>Rotopressatura e trasporto</b>	ore	4,5	87,91 €	395,60 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>395,60 €</b>	
N 01.10	<b>Fasciatura</b>	ore	1,5	87,91 €	131,87 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>131,87 €</b>	
N 01.10	<b>Erpicatura</b>	ore	0,5	87,91 €	43,96 €	
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW					
<b>Totale</b>					<b>43,96 €</b>	
<b>Totale complessivo</b>					<b>1.494,47 €</b>	

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN LOCALITÀ POSTA FISSA IN AGRO DI CANDELA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA SE CAMERELLE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)					Comune di <b>CANDELA (FG)</b>	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – IMPIANTO PRODUZIONE AGRICOLA (4° ANNO)						
Rif.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo d'elenco	Importo (€)	
N 01.10	<b>Erpicatura</b>					
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW	ore	0,5	87,91 €	43,96 €	
					<b>Totale</b>	<b>53,50 €</b>
N 01.10	<b>Erpicatura</b>					
N 01.10c	potenza superiore a 110 kW	ore	0,5	87,91 €	43,96 €	
					<b>Totale</b>	<b>53,50 €</b>
					<b>Totale complessivo</b>	<b>107,00 €</b>

Si precisa che, i costi gestione previsti per il primo anno saranno uguali per i quattro anni successivi in quanto trattasi di colture erbacee, il cui ciclo essendo inferiore ai 12 mesi, si ripete annualmente prevenendo le stesse fasi. Le aree ad erbaio e fienagione necessiteranno delle normali cure, che sono piuttosto ridotte: si tratta di lavorazioni superficiali del terreno, semina e concimazione, rullatura, sfalcio, rivoltamento ed andanatura, imballatura ed eventuale fasciatura.

Al quinto anno invece, è prevista la tecnica del maggese, tecnica agronomica utile quando si realizzano avvicendamenti e/o rotazioni colturali, al fine di poter garantire una ricostituzione della fertilità del terreno. Questa tecnica consiste nel lasciare a riposo il terreno, eseguendo dalle semplici lavorazioni del suolo (aratura meccanica) al fine di mantenere inalterata la fertilità del terreno.

## RIEPILOGO

Nella tabella seguente è esposto un riepilogo dei costi stimati e dei ricavi ipotizzando la vendita di rotoballe ed eventualmente di rotoballe fasciate.

Anno	6.084,88 €	8.583,60 €	2.498,72 €
	Passività	Attività	Delta
1	1.494,47 €	2.145,90 €	651,43 €
2	1.494,47 €	2.145,90 €	651,43 €
3	1.494,47 €	2.145,90 €	651,43 €
4	1.494,47 €	2.145,90 €	651,43 €
5 (Maggese)	107,00 €	- €	-107,00 €

Cassano delle Murge, li 22/06/2024

