



RELAZIONE ECONOMICA  
Progetto Fotovoltaico

**Dati Impianto**

<b>Nome impianto</b>	Progetto 1
<b>Descrizione</b>	Impianto fotovoltaico
<b>Indirizzo</b>	via delle industrie 8
<b>Comune</b>	Almese
<b>Provincia</b>	TO
<b>CAP</b>	10040

**Dati Committente**

<b>Nome</b>	Mario
<b>Cognome</b>	Rossi
<b>Indirizzo</b>	Via delle Industrie 8
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Grugliasco
<b>CAP</b>	10095
<b>Telefono</b>	011 9346666
<b>Fax</b>	011 9346666
<b>E-mail</b>	supporto@sdproget.it
<b>Codice Fiscale</b>	codice_fiscale
<b>Ragione Sociale</b>	Nome Azienda
<b>Indirizzo</b>	Via delle Industrie 8
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Grugliasco
<b>CAP</b>	10095
<b>Telefono</b>	011 9346666
<b>Fax</b>	011 9346666
<b>E-mail</b>	codice_fiscale
<b>Partita IVA</b>	012345678

### *Tecnico Responsabile*

<b>Nome</b>	Michele
<b>Cognome</b>	Rubicondo
<b>Qualifica</b>	Tecnico Progettista
<b>Ragione Sociale</b>	SDPROGET
<b>Indirizzo</b>	Via delle Industrie 8
<b>Provincia</b>	TO
<b>Comune</b>	Almese
<b>CAP</b>	10040
<b>Telefono</b>	011 9346666
<b>Fax</b>	011 9346666
<b>E-mail</b>	supporto@sdproget.it
<b>Partita IVA</b>	012345678
<b>Codice Fiscale</b>	codice_fiscale

### *Dati di Interfacciamento*

<b>Codice Cliente</b>	0123456
<b>POD</b>	012345678
<b>Gestore</b>	Enel servizio elettrico
<b>Tensione Nominale</b>	400 V
<b>Tipo di allaccio</b>	Trifase bassa tensione
<b>Tipo di impianto</b>	Monosezione

### *Località Impianto*

<b>Comune</b>	Almese
<b>Provincia</b>	TO
<b>Latitudine</b>	45.1200
<b>Longitudine</b>	7.3981
<b>Altitudine</b>	364.0
<b>Fonte Dati</b>	Enea
<b>Loc. Riferimento 1</b>	Avigliana
<b>Loc. Riferimento 2</b>	Giaveno
<b>Irradiazione Annua</b>	1344.5

### *Dati di Progetto – Costi Consumi*

#### Sezione 1

<b>Energia prodotta (kWh)</b>	22227.28
<b>Potenza (kWh)</b>	19.24
<b>Data Inizio lavori</b>	28/03/2023

<b>Data Connessione in rete</b>	28/03/2023
<b>Data fine lavori</b>	28/03/2023
<b>Costo dell'impianto</b>	34683 €
<b>Costo di esercizio</b>	€/anno
<b>Manutenzione</b>	€/anno
<b>Assicurazione</b>	€/anno
<b>Totale spese</b>	€
<b>Costo energia in acquisto</b>	0.4 €/kWh
<b>Costo energia in vendita</b>	0.090 €/kWh
<b>Consumo elettrico diurno</b>	8868.8 kWh

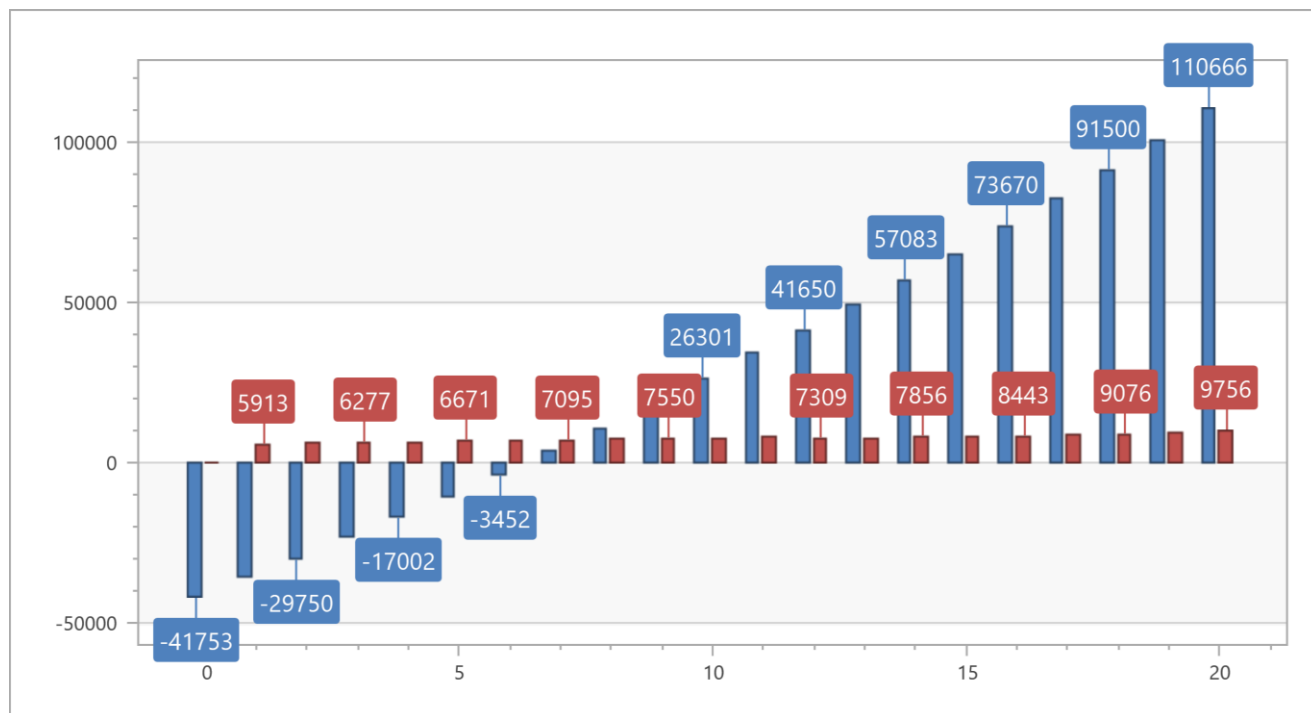
### Finanziamento

<b>Tipo di finanziamento</b>	prestito
<b>Anticipo</b>	0 €
<b>Riscatto</b>	0 €
<b>Tipo rata</b>	mensile
<b>Durata anni</b>	10
<b>Tasso interesse annuale</b>	7 %
<b>Spese pratica</b>	250 €
<b>Importo finanziato</b>	17341.5 €
<b>Importo rata</b>	201.35 €
<b>Capitale versato a reso</b>	24411.94 €
<b>T.A.N.</b>	6.78 %
<b>T.A.E.G.</b>	7.58 %

*grafico Analisi Economica e Redditività*

Blu = Flusso di Cassa

Rosso = Guadagno



Payback in 7 anni, ricavo a 20 anni = 110666 euro

Anno	Producibilità [kWh]	Quota Ammortamento (mancato esborso)	M. E. Autoconsumo	Vendita	Spese annue	Ricavi tot.	Flussi cassa
0	0	0	0	0	250	0	-41753
1	22049	991	3689	1233	0	5913	-35840
2	21873	989	3836	1265	0	6090	-29750
3	21698	989	3990	1298	0	6277	-23473
4	21524	989	4150	1332	0	6471	-17002
5	21352	989	4316	1366	0	6671	-10331
6	21181	989	4488	1402	0	6879	-3452
7	21012	989	4668	1438	0	7095	3643
8	20843	989	4855	1474	0	7318	10961
9	20677	989	5049	1512	0	7550	18511
10	20511	989	5251	1550	0	7790	26301
11	20347	989	5461	1590	0	8040	34341
12	20184	0	5679	1630	0	7309	41650
13	20023	0	5906	1671	0	7577	49227
14	19863	0	6143	1713	0	7856	57083
15	19704	0	6388	1756	0	8144	65227
16	19546	0	6644	1799	0	8443	73670
17	19390	0	6910	1844	0	8754	82424
18	19235	0	7186	1890	0	9076	91500
19	19081	0	7474	1936	0	9410	100910
20	18928	0	7773	1983	0	9756	110666
Tot.	409021	10881	109856	31682	0	152419	110666