



# I Nostri Lavori e le nostre certificazioni

- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,5 kWp denominato UNO**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,5 kWp.

L'impianto fotovoltaico uno ovest è costituito da n° 1 generatori fotovoltaici composti da n° 10 moduli fotovoltaici Innotech Solar 250 Ecofocus e da n° 1 inverter Power-one Aurora UNO2.5 OUTD-S con tipo di realizzazione su edificio.

La potenza nominale complessiva è di 2,5 kWp per una produzione di 2625 kWh annui distribuiti su una superficie di 16,58 m<sup>2</sup>.

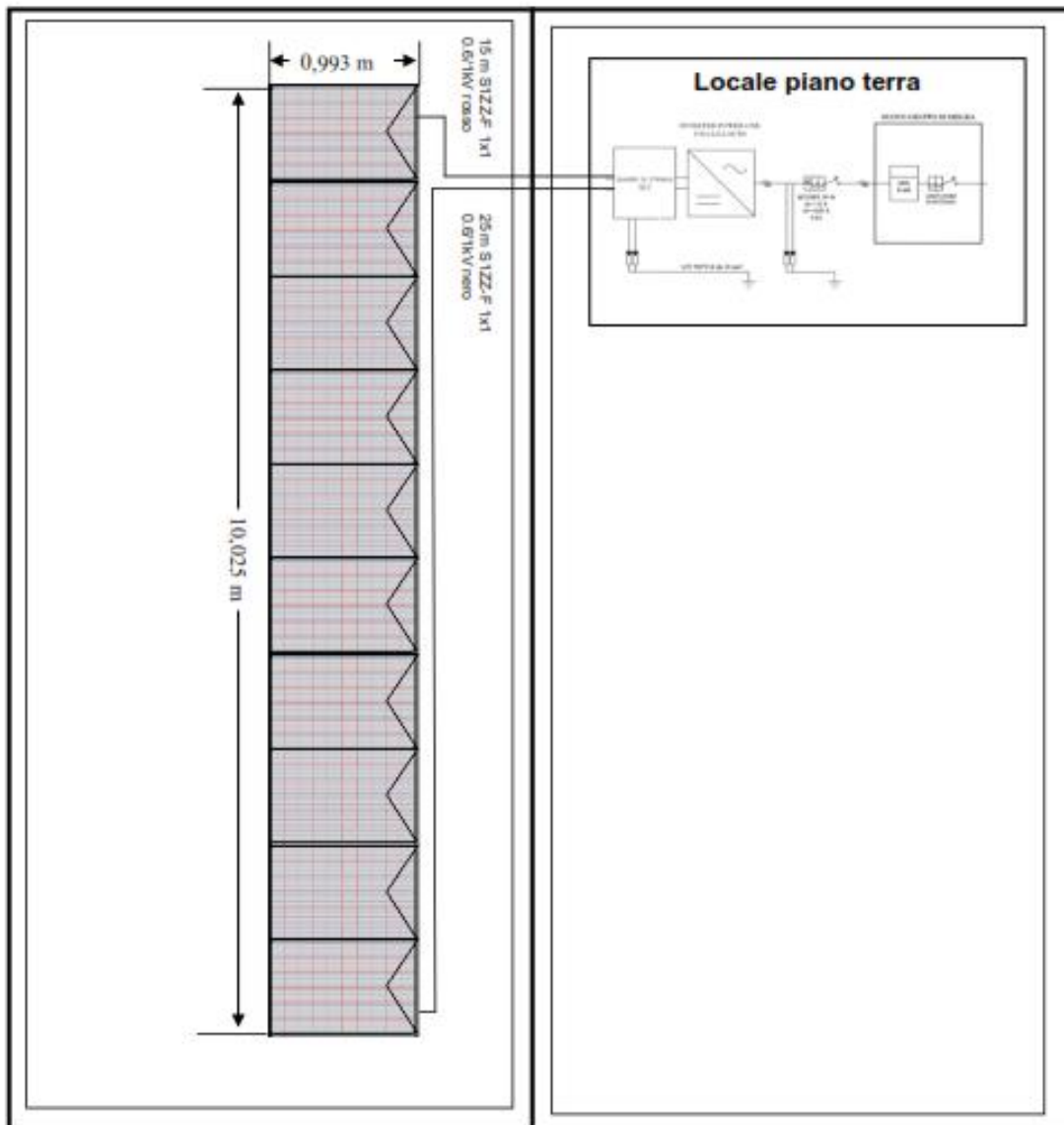
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di -90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione Falda OVEST **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



# PLANIMETRIA GENERATORE



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,5 kWp denominato DUE**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,5 kWp.

L'impianto fotovoltaico uno ovest è costituito da n° 1 generatori fotovoltaici composti da n° 10 moduli fotovoltaici Innotech Solar 250 Ecofocus e da n° 1 inverter Power-one Aurora UNO2.5 OUTD-S con tipo di realizzazione su edificio.

La potenza nominale complessiva è di 2,5 kWp per una produzione di 2625 kWh annui distribuiti su una superficie di 16,58 m<sup>2</sup>.

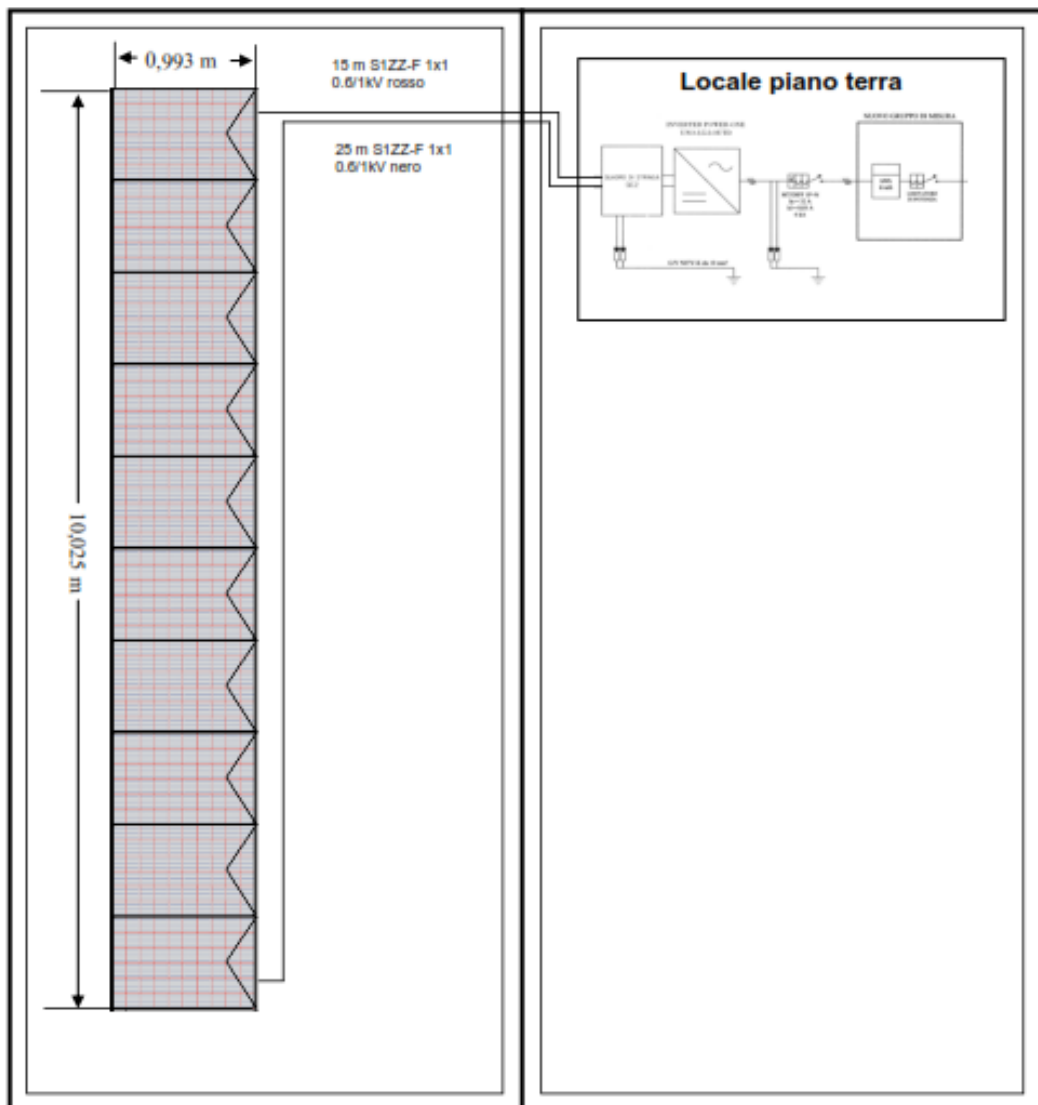
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di -90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione Falda OVEST **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



# PLANIMETRIA GENERATORE



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 12 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 12 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da 4 Stringhe da 12 moduli ciascuna per un totale di 48 moduli fotovoltaici SHOTT Solar ag 240 e da n° 1 inverter Power-one Aurora 12,5 OUTD con tipo di realizzazione su edificio.

La potenza nominale complessiva è di 11,767 kWp per una produzione di 11.700 kWh annui distribuiti su una superficie di 80 m<sup>2</sup>.

Modalità di connessione alla rete Trifase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

L'impianto è protetto da interfaccia LOVATO come da normativa vigente

Tre stringhe del generatore fotovoltaico sono esposte 70,00° (azimut) rispetto al sud ed una con 140,00° ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.





• **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 29 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 29 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 6 generatori fotovoltaici per un totale di 183 moduli fotovoltaici SUNTECH Power 160 n° 6 inverter Power-one Aurora e Solar max con tipo di realizzazione su pensilina

La potenza nominale complessiva è di 29,28 kWp per una produzione di 37.300 kWh annui distribuiti su

Modalità di connessione alla rete Trifase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

L'impianto è protetto da interfaccia LOVATO come da normativa vigente

Tutte le stringhe dei generatori fotovoltaici sono esposte 0,00° (azimut) rispetto al sud con un'inclinazione rispetto all'orizzontale (tilt) regolabile.

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



61 pannelli SUNTECH POWER 160 Wpp

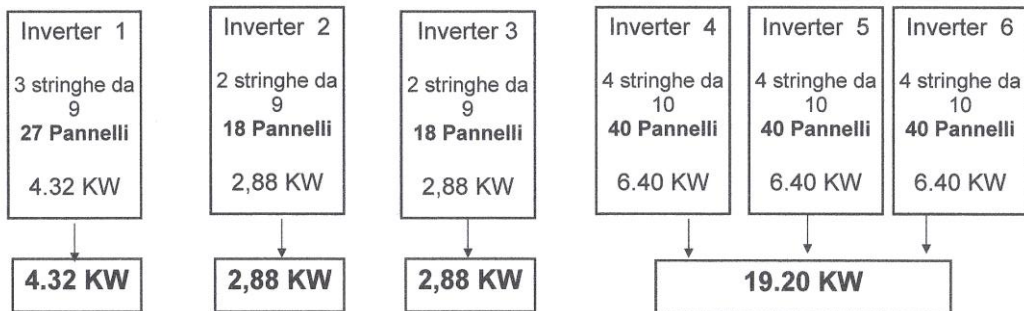


61 pannelli SUNTECH POWER 160 Wpp



61 pannelli SUNTECH POWER 160 Wpp

**183 pannelli**





## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3,6 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 3,6 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 10 moduli fotovoltaici EU ENERGY /180 e da n° 1 inverter Power-one Aurora 3,6 OUTD con tipo di realizzazione a terra.

La potenza nominale complessiva è di 3,6 kWp per una produzione di 4690 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 30,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione Falda OVEST **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 19,74 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 19,74 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da 4 Stringhe da 21 moduli ciascuna per un totale di 84 moduli fotovoltaici ASOLA 235 e da n° 1 inverter Power-one Aurora 20,0 OUTD con tipo di realizzazione su edificio industriale.

La potenza nominale complessiva è di 19,74 kWp per una produzione di 22.600 kWh annui distribuiti su una superficie di 180 m<sup>2</sup>.

Modalità di connessione alla rete Trifase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

L'impianto è protetto da interfaccia LOVATO come da normativa vigente

Le stringhe del generatore fotovoltaico sono esposte 0,00° (azimut) rispetto al sud ed u'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,5 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4,5 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 9 moduli fotovoltaici ciascuna QCELLS 250 w G3 poly e da n° 1 inverter Power-one Aurora 4,2 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 4,5 kWp per una produzione di 5560 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 8 moduli fotovoltaici ciascuna QCELLS 250 w G3 poly e da n° 1 inverter Power-one Aurora 4,2 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 4 kWp per una produzione di 4700 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 5 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 10 moduli fotovoltaici ciascuna QCELLS 250 w G3 poly e da n° 1 inverter Power-one Aurora 5,0 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 5 kWp per una produzione di 4900 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



## Due impianti sullo stesso tetto:

- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,25 kWp**

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,25 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringhe da 9 moduli fotovoltaici LG250S1C mono e da n° 1 inverter Power-one Aurora 2,0 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 2,25 kWp per una produzione di 2.620 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,5 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4,5 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 9 moduli fotovoltaici LG250S1C mono ciascuna e da n° 1 inverter ABB 4,2 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 4,5 kWp per una produzione di 5,120 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 3 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 6 moduli fotovoltaici ciascuna BenQ Solar PM245P00 poly e da n° 1 inverter ABB PVI 3.0 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 3 kWp per una produzione di 3200 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 135,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.





## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,59 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4,59 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 9 moduli fotovoltaici ciascuna QCELLS 255 w G3 poly e da n° 1 inverter Power-one Aurora 4,2 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 4,59 kWp per una produzione di 4900 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,59 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4,59 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da 9 moduli e l'altra da 8 moduli fotovoltaici QCELLS 270 w G4 poly e da n° 1 inverter Power-one Aurora 4,2 OUTD con tipo di realizzazione a tetto.

La potenza nominale complessiva è di 4,59 kWp per una produzione di 5770 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,43 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,43 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatori fotovoltaici composti da n° 09 moduli fotovoltaici Torri Solare 270 M lite da 09 Ottimizzatori SOLAREEDGE P300-5RM4MRS e da n° 1 inverter SOLAREEDGE SE2200H con tipo di realizzazione su edificio.

La potenza nominale complessiva è di 2,43 kWp per una produzione di 2759 kWh annui distribuiti su una superficie di 7,5 m<sup>2</sup>.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3,12 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 3,12 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 12 moduli fotovoltaici TORRI SOLARE TRS 260 P LITE e da n° 1 inverter ABB 3..30 OUTD PLUS con tipo di realizzazione a tetto. La potenza nominale complessiva è di 3,12 kWp per una produzione di 3.300 kWh annui.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V. Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione NON è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SISTEMA DI ACCUMULO WÖLMANN INSTALLATO SU IMPIANTO FV DA 5,88 kW<sub>p</sub>**  
DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Sistema di accumulo PYLOINTECH da 2,4 kW lato post produzione (conforme alla norma CEI 0.21)  
con inverter Zucchetti modello ZCS AZZURRO 3000SP.



- **SISTEMA DI ACCUMULO WÖLMANN INSTALLATO SU IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5 kWp**  
DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Sistema di accumulo da 6,0 kW con batteria VARTA PULSE lato post produzione (conforme alla norma CEI 0.21).



- **SISTEMA SOLARE EASY WÖLMANN DA 5,94 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 5,94 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da 12 moduli e l'altra da 10 moduli JASOLAR Mod. JAP60S01 270Wpl e da n° 1 inverter ZCS AZZURRO 6000 TLM con tipo di realizzazione a tetto. La potenza nominale complessiva è di 5,94 kWp per una produzione di 5.300 kWh annui.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Sia La stringa 1 che la stringa 2 del generatore fotovoltaico sono esposte con un orientamento di 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SISTEMA DI ACCUMULO WÖLMANN INSTALLATO SU IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,99 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Sistema di accumulo da 3,2 kW con batteria VARTA PULSE lato post produzione (conforme alla norma CEI 0.21).





- **SISTEMA DI ACCUMULO WÖLMANN INSTALLATO SU IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,42 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Sistema di accumulo da 6,0 kW con batteria VARTA PULSE lato postproduzione (conforme alla norma CEI 0.21).



- **SISTEMA SOLARE EASY WÖLMANN DA 2,7 kWp con ACCUMULO da 4,8 kwh**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,7 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa una da 10 moduli JASOLAR Mod. JAP60S01 270Wpl e da n° 1 inverter ZCS AZZURRO 2700 e inverter ZCS AZZURRO 3000SP con sistema di accumulo PYLONTECH da 4,8 Kwh. con tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V. Orientamento di 00,00°(azimut) rispetto al sud un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 20,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SISTEMA SOLARE EASY WÖLMANN DA 2,24 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,24 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa una da 8 moduli VISSMANN Mod. VITOVOLT 300 da 280Wpl e da n° 1 inverter HUAWEI SUN 2000L con tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Orientamento di 00,00°(azimut) rispetto al sud ed un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SISTEMA SOLARE EASY WÖLMANN DA 3,08 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 3,08 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa una da 11 moduli VIESSMANN Mod. VITOVOLT 300 da 280Wp 3KTL e da n° 1 inverter HUAWEI SUN 2000L 3KTL con tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Orientamento di 00,00°(azimut) rispetto al sud ed un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SETTE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SULLA STESSA TERRAZZA:**

SETTE impianti di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, per un totale di 62 pannelli fotovoltaici Q-CELLS modello QPEAK 305 M 62 ottimizzatori SOLAREEDGE P370 inverter SE2200HD e SE 3000HD così dimensionati:

- **IMPIANTO DENOMINATO 1.1**

Penza di picco pari a 2,44 kWp, per un totale di 8 pannelli 8 ottimizzatori e un inverter SE2200HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON è condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO DENOMINATO 1.2**

Penza di picco pari a 2,44 kWp, per un totale di 8 pannelli 8 ottimizzatori e un inverter SE2200HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è condizionata da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO DENOMINATO 2.1**

Penza di picco pari a 2,75 kWp, per un totale di 9 pannelli 9 ottimizzatori e un inverter SE3000HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO DENOMINATO 2.2**

Penza di picco pari a 2,44 kWp, per un totale di 8 pannelli 8 ottimizzatori e un inverter SE2200HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è **condizionata** da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.





- **IMPIANTO DENOMINATO 3.1**

Penza di picco pari a 2,75 kWp, per un totale di 9 pannelli 9 ottimizzatori e un inverter SE3000HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è condizionata da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO DENOMINATO 3.2**

Penza di picco pari a 3,35 kWp, per un totale di 11 pannelli 11 ottimizzatori e un inverter SE3000HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è condizionata da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO DENOMINATO 4.1**

Penza di picco pari a 2,44 kWp, per un totale di 8 pannelli 8 ottimizzatori e un inverter SE2200HD, con tipo di realizzazione su edificio.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 0,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione **NON** è condizionata da fattori di ombreggiamento che determinano una riduzione della radiazione solare.



- Tutti gli inverter e i quadri degli impianti sono posizionati in un locale tecnico in terrazza:



- **SISTEMA SOLARE PLUS WÖLMANN DA 4,5 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 4,5 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 07 moduli VIESSMANN Mod. VITOVOLT 300 da 300Wp 3KTL, da una stringa da 08 moduli VIESSMANN Mod. VITOVOLT 300 da 300Wp 3KTL e da n° 1 inverter ZCS Azzurro 4600 TL con tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Orientamento di 00,00°(azimut) rispetto al sud ed un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **SISTEMA SOLARE BASIC WÖLMANN DA 2,75 kWp con ACCUMULO**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,75 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 10 Moduli JAP60S01-275/SC 275W da n° 1 inverter ZCS Azzurro 2700 TL con sistema di accumulo ZCS inverter Azzurro 3000 sp e due batterie POLYTEC.

Tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Orientamento di 00,00°(azimut) rispetto al sud ed un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,97 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco pari a 2,97 Wp, L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da 6 moduli TALESUN Mod. TP660P e l'altra da 5 moduli TALESUN Mod. TP660P, da n° 1 inverter OMNIXSOL 3kTL3 con tipo di realizzazione a tetto.

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Orientamento di una stringa 00,00°(azimut) rispetto al sud ed l'altra 4,005°

un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt).

La produzione di energia dell'esposizione è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,57 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di **4,57 kWp**.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 15 moduli fotovoltaici QCELLS QPECK G4 da 15 ottimizzatori P370 SOLAREEDGE e da n° 1 inverter SE4000HD SOLAREEDGE con tipo di realizzazione a tetto non planare.

La potenza nominale complessiva è di 4,57 kWp per una produzione di 5.400 kWh annui  
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 30,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione NON è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare.





- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3,30 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di **3,30 kWp**.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 10 moduli fotovoltaici PANASONIC VBHN330SJ47/J53 da 10 ottimizzatori P500 SOLAREEDGE e da n° 1 inverter SE3000HD SOLAREEDGE con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 3,30 kWp per una produzione di 3490 kWh annui  
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione NON è condizionata da fattori di ombreggiamento importanti che determinano una riduzione della radiazione solare.



## • IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5,04 kWp

### DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di **5,04 kWp**.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 16 moduli fotovoltaici QCELLS mono q,peak duo blk g5 315 da 16 ottimizzatori P370 SOLAREEDGE e da n° 1 inverter SE5000HD SOLAREEDGE con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 5,04 kWp per una produzione di 5500 kWh annui  
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud con 11 moduli, i restanti 5 moduli a 90,00° ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione è in parte condizionata da fattori di ombreggiamento non importanti (alberi) che potrebbero determinare una piccola riduzione della radiazione solare.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,62 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**4,62 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da 14 moduli fotovoltaici PANASONIC VBHN 330SJ53 da 14 ottimizzatori P500 SOLAREEDGE e da n° 1 inverter SE4000HD SOLAREEDGE con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 5,04 kWp per una produzione di 5500 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 5,95 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**5,95 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da 09 e l'altra da 08 moduli fotovoltaici QCELLS QPEACK duo 350 e da 17 ottimizzatori P370 SOLAREEDGE e da n° 1 inverter SE6000HD SOLAREEDGE con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 595 kWp per una produzione di 7000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3,04 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**3,04 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da otto moduli fotovoltaici FuturaSun Mono 380Wp e da n° 1 inverter ZUCCHETTI serie azzurra 3000 TL con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 3,04 kWp per una produzione di 3500 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con un orientamento di 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,56 kWp**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**4,56 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da sei moduli fotovoltaici FuturaSun Mono 380Wpciascuna e da n° 1 inverter ZUCCHETTI serie azzurra 4000 TL con tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 4,56 kWp per una produzione di 4009 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto con una stringa a 55,00° e l'altra stringa a 130° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 7,60 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**7,60 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una di dodici e l'altra da otto moduli fotovoltaici FuturaSun Mono 380Wp, da venti ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREDGE SE6000H e batteria di accumulo LG CHEM RESU10K tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 7,60 kWp per una produzione di 8000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto di 90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6,75 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**6,75 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da 9 moduli fotovoltaici SOLARWATT Mono 375Wp, da n° 1 inverter ZCS AZZURRO STORAGE da 6000 e 4 batterie di accumulo WECO \$K\$ PRO tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 6,75 kWp per una produzione di 7000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto di 90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.





- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,68 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**4,68 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa di dodici moduli fotovoltaici Qcells Mono 390Wp, da dodici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREDGE SE5000H e batteria di accumulo LG CHEM RESU10K tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 4,68 kWp per una produzione di 6000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6,40 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**6,40 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da otto moduli fotovoltaici SUNPOWER maxeon da 400 Wp, da sedici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREDGE SE6000H e batteria di accumulo LG CHEM RESU10K tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 6,40 kWp per una produzione di 8000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6,00 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**6,00 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da sedici moduli fotovoltaici QSELS da 390 Wp, da sedici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREEDGE SE6000H e batteria di accumulo LG CHEM RESU10K tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 600 kWp per una produzione di 8000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6,40 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**5,60 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti una stringa da quattordici moduli fotovoltaici SUNPOWER maxeon da 400 Wp, da quattordici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREDGE SE6000H e batteria di accumulo SOLAREEDGE ENERGY BANK, tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 5,60 kWp per una produzione di 7500 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 7,02 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**7,02 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da nove moduli fotovoltaici QCELLS da 390 Wp, da n° 1 inverter ZCS storage HYD 6000 e tre batteria di accumulo WECO da 4,4Kw cadauna, tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 7,02 kWp per una produzione di 8000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4,73 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**4,73 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da quattro e l'altra da sette moduli fotovoltaici MEGASOL da 430 Wp, da n° 1 inverter SENEK con sistema di accumulo integrati da 10 Kwh realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 4,70 kWp per una produzione di 6000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **DUE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 2,67 kWp ciascuno**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

DUE Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**2,67 kWp. ciascuno**

Entrambi gli L'impianti fotovoltaico sono costituiti da n° 1 generatore fotovoltaici composto da una stringa di sei moduli fotovoltaici SHARP da 445 Wp, e da n° 1 inverter ZCS 1PH 3000, tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva di ogni impianto è di 2,67 kWp per una produzione di 3000 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 45,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.



- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6,00 kWp con accumulo**

DATI GENERALI DELL'IMPIANTO

Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di

**6,00 kWp.**

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe da otto e da sette moduli fotovoltaici SUNPOWER maxeon da 400 Wp, da quindici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE STOREDGE SE6000H e batteria di accumulo SOLAREEDGE ENERGY BANK da 10Kwh, tipo di realizzazione a tetto planare.

La potenza nominale complessiva è di 6,0 kWp per una produzione di 8000 kWh annui

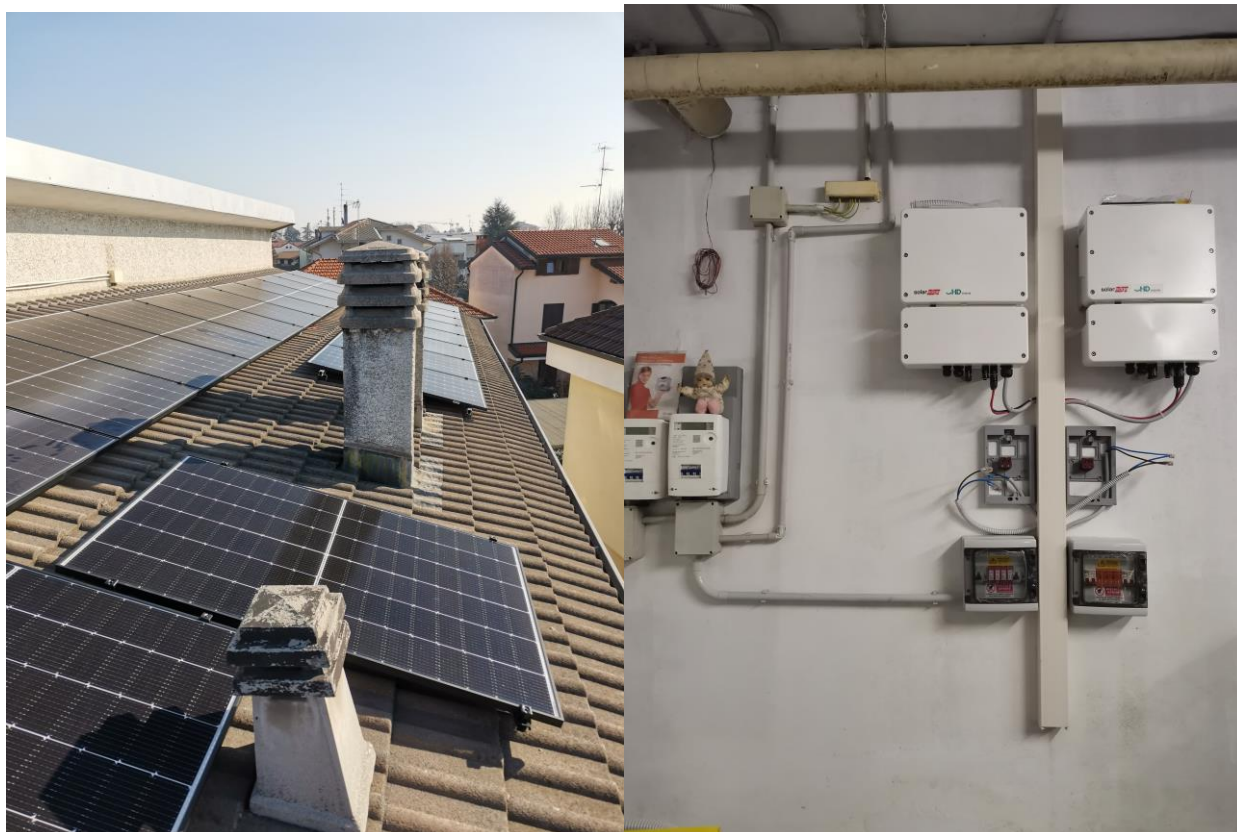
Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.





- **DUE IMPIANTI FOTOVOLTAICI DA 4,40 kWp ciascuno**



Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di 4,40 kWp. Entrambi gli impianti sono costituiti da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da undici moduli fotovoltaici QCELLS QPEAC G 11 da 400 Wp, da undici ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREDGE STOREDGE SE4000H. La potenza nominale complessiva è di 4,40 kWp per una produzione stimata di 5200 kWh annui. Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura **230 V**. Il generatore fotovoltaico è esposto 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.

- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 3,60 kWp**



Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di 3,60 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da una stringa da nove moduli fotovoltaici QCELLS QPEAC G 11 da 400 Wp, da nove ottimizzatori e da n° 1 inverter SOLAREEDGE SE4000H

La potenza nominale complessiva è di 3,60 kWp per una produzione stimata di 4800 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto 0,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.

- **IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 6 kWp**



Impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica, avente una potenza di picco di 6 kWp.

L'impianto fotovoltaico è costituito da n° 1 generatore fotovoltaici composti da due stringhe una da otto e una da sette moduli fotovoltaici QCELLS QPEAC G 11 da 400 Wp, e da n° 1 inverter ZCS Azzurro HYD 6000  
Con due batterie WECO da 4,5 kwh

La potenza nominale complessiva è di 6 kWp per una produzione stimata di 6800 kWh annui

Modalità di connessione alla rete Monofase in Bassa tensione con tensione di fornitura 230 V.

Il generatore fotovoltaico è esposto a 90,00° (azimut) rispetto al sud ed ha un'inclinazione rispetto all'orizzontale di 15,00° (tilt). La produzione di energia dell'esposizione non è condizionata da fattori di ombreggiamento.

## Certificazioni



Con questo documento si attesta che

**Danilo Comelli**

ha i requisiti richiesti per la certificazione come

**INSTALLATORE CERTIFICATO ZCS AZZURRO**



Responsabili Divisione  
**Averaldo Farri**      **Riccardo Filosa**



# CERTIFICATO

Il Sig.

**DANILO COMELLI**

**VIDEOTECNICA DI COMELLI DANILO**

**AFFILIATO A 6NET**

avendo completato con successo la formazione tecnica VARTA Storage è qualificato come:

**INSTALLATORE CERTIFICATO VARTA**

Il presente Certificato autorizza ad installare e a riparare i sistemi di accumulo VARTA Storage.

---

**Codice certificato: NE94I2**

Data di rilascio: 17/12/2018



**VARTA STORAGE**  
**SEMPLICE**  
**AFFIDABILE**  
**SICURO**

 **VARTA**

Energy on Demand



LG Energy Solution Europe GmbH con il presente conferma che

## Danilo Comelli Videotecnica di Comelli Danilo

ha completato con successo alla formazione per l'installazione dei seguenti prodotti

RESU16H Prime, RESU10H Prime

### CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE

Questo certificato è stato emesso da LG Energy Solution Europe GmbH con il numero di registrazione [No. EG3H220217005DC].

17.02.2022

Stefan Krokowski

Head of Sales & Marketing - Residential - ESS EMEA  
LG Energy Solution Europe GmbH · Otto-Volger-Str. 7C · 65843 Sulzbach · Deutschland





# RESU

LG Chem Europe GmbH conferma che:

**Danilo Comelli**  
videotecnica

ha partecipato al corso di istruzione per i seguenti prodotti:

RESU Low Voltage (**RESU 3.3, RESU 6.5, RESU 10**) oltre  
RESU High Voltage (**RESU 7H, RESU 10H**)

e ha concluso positivamente il test di certificazione.

## CERTIFICATO

Questo certificato è stato emesso da LG Chem Europe GmbH  
Sotto il numero EG2AITADC180713009.  
E' valido per 12 mesi a partire dalla data di emissione.

Sulzbach am Taunus, 13.07.2018

i.A. 

Stefan Krokowski  
Head of Sales & Marketing - Residential ESS EMEA



**CONTRATTO CON INSTALLATORE CERTIFICATO (ITALIA)**

**Frontespizio**

Il presente CONTRATTO CON INSTALLATORE CERTIFICATO (di seguito "Contratto") è stipulato tra le parti elencate di seguito (individualmente "la Parte" e collettivamente "le Parti") dalla data della firma da parte di Tesla indicata di seguito (la "Data di Efficacia").

<b>Parti:</b>			
<b>Tesla:</b>	<b>Tesla Motors Italy S.r.L.</b> Piazza Gae Aulenti 4 20145 Milan Italy	<b>Società:</b>	<b>[Ragione sociale della società cliente]</b> <b>[Indirizzo]</b> <small>videotecnica di Comelli Danilo via Negrelli 21 Monza (MB) Italy</small>
Partita IVA:	IT07024150968	Partita IVA:	<b>[inserire]</b> 00104260963
Indirizzo e-mail per le comunicazioni:	Per gli ordini di acquisto della Società, i preventivi dei corrispettivi e le risposte agli Ordini relativo ad Attività di Tesla (se applicabili):	Indirizzo e-mail per le comunicazioni:	Per gli Ordini relativi ad Attività di Tesla, le richieste di preventivo dei corrispettivi e le Conferme degli Ordini di Acquisto di Tesla (se applicabili):
			<b>[inserire]</b> info@videotecnicamonza.it
	Per le fatture (se applicabili):		Per le fatture (se applicabili):
	<a href="mailto:EUAccountspayable@tesla.com">EUAccountspayable@tesla.com</a>		<b>[inserire]</b> info@videotecnicamonza.it
	Per tutte le altre comunicazioni:		Per tutte le altre comunicazioni:
	<a href="mailto:teslaenergycontracts@tesla.com">teslaenergycontracts@tesla.com</a> in copia a <a href="mailto:legal@tesla.com">legal@tesla.com</a>		<b>[inserire]</b> info@videotecnicamonza.it
<b>Data della Domanda da parte dell'Installatore Certificato:</b>		<b>[inserire]</b> 27/nov/2018	
<b>Accordo di Riservatezza ("Non-Disclosure Agreement - NDA")</b>		<b>[Inserire descrizione]</b> MND A, 10/15/2018	

Tesla nomina la Società, a titolo non esclusivo, come proprio "Installatore Certificato" dei Prodotti sotto elencati per la Durata del presente Contratto. La Società accetta l'incarico. L'ambito di applicazione dell'incarico della Società è riportato nella tabella che segue e le condizioni generali dell'incarico della Società sono riportate negli Allegati cui fa riferimento la tabella.

<b>Prodotto:</b>	<b>Servizi</b> (Allegato 1, Allegato 3, Allegato 4):	<b>Acquisto e Rivendita</b> (Allegato 2, Allegato 3, Allegato 4):	<b>Territorio:</b>
Prodotti Powerwall	✓		Italia
Apparecchiature per la ricarica domestica			Italia

Le specifiche dei suddetti Prodotti possono variare nel tempo e sono consultabili nel Portale dei Partner di Tesla.



## ATTESTATO di PARTECIPAZIONE

al corso di formazione "Installazione e vendita impianti fotovoltaici"

presso **Coenergia S.r.l. - Bondeno di Gonzaga**

rilasciato al Sig. **Comelli Danilo - Videotecnica**

li **05|03|2015**

questo corso non è valido per il rilascio di crediti



## Attestato di partecipazione Training Enphase

**Danilo Comelli**

Ha partecipato con successo al seminar "Presentazione dei vantaggi del sistema a microinverter Enphase Energy" (codice SRS0A1-IT-IT-Sale)

Trainer

Data

*Andrea Pitonzo*  
Andrea Pitonzo

13/2/2014

**[e] enphase**  
ENERGY



# Attestato di completamento



è orgogliosamente assegnato a

## Daniilo Comelli

In seguito al completamento di  
SolarEdge Energy Bank – Certificazione tecnica

*Raanan Tzemach*  
Raanan Tzemach VP of Product Management



16/09/2021  
Data



## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E PROFITTO

Soggetto Erogatore Agatos Service S.r.l.  
Ente di Formazione Accreditato alla Regione Siciliana con decreto D.D.G. n. 1412 del 20 aprile 2018  
con prot. n. 608 del 17 aprile 2018

# COMELLI DANILO

Nato a MONZA (MB) il 28/12/1959, C.F. CMLDNL59T28F704N

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSTALLATORE E MANUTENTORE STRAORDINARIO  
DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI  
MACROTIPOLOGIA TIPO ELETTRICA

CORSO VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO AI SENSI DELL'ART. 15 DEL D.LGS. n. 28/2011  
(Art. 15 D.Lgs. n. 28/2011, Accordo Stato-Regioni del 22 dicembre 2016, D.A. Regione Siciliana n. 1297 del 28 febbraio 2017)

Durata 16 ore

La formazione si è svolta in modalità FAD

Mazara del Vallo li 08/10/2020

PER. IND. VITO BONO  
Legale Rappresentante Agatos Service S.r.l.