

PREVENTIVO

CENTRALE FOTOVOLTAICA
MODELLO "LUPO CSI 5"

IMPIANTO CON INSEGUITORE
SOLARE A 2 ASSI

P = 4,84 KW

IT 2007 / LUPO CSI 5

Centro Ricerche
ISCAT S.R.L.
Div. Sistemi Energetici
V. Silvio Pellico 19
12037, Saluzzo (CN)
ITALY
Part. IVA: IT 03105420040
T +39 333 6056264
+351 914403486
F +39 0175 44648
info@iscat.com
www.iscat.com



SISTEMA COMPLETO LUPO CSI 5

Centrale di produzione di elettricità per applicazioni connesse alla rete.

22 moduli in silicio poli cristallino ad altissima efficienza installati su un sistema di inseguimento di grandi dimensioni, 40 m² di superficie utile, 8.4 m larghezza x 5.3 metri di altezza e palo di 3.3 m.



Grazie al sistema di inseguimento a due assi la produzione di energia diurna è fino al 45% superiore rispetto ai sistemi fotovoltaici fissi. Per maggiori dettagli consultare la figura che segue.

Il sistema di inseguimento di ultima generazione, prodotto in Germania, è provvisto di un sistema di controllo elettronico che in condizioni di alta ventosità muove la vela in posizione orizzontale di minima resistenza.

Tutti gli elementi sono stati ottimizzati per garantire il miglior rapporto qualità prezzo.

I gruppi di conversione tipo SMA Sunny Boy sono di ultima generazione, i migliori sul mercato con efficienza superiore al 96%, garantiscono sempre le migliori prestazioni in qualsiasi condizione di insolazione.

I moduli in silicio policristallino della CSI, con celle ad alta potenza, sono particolarmente appropriati per applicazioni in sistemi di inseguimento.

Potenza totale: 4,84 kW

Produzione di energia stimata : >7500 kWh / anno Nord e 9000 kWh / anno al Sud

PREVENTIVO

CENTRALE FOTOVOLTAICA
MODELLO "LUPO CSI 5"

IMPIANTO CON INSEGUITORE
SOLARE A 2 ASSI

P = 4,84 KW

IT 2007 / LUPO CSI 5

Centro Ricerche
ISCAT S.R.L.
Div. Sistemi Energetici
V. Silvio Pellico 19
12037, Saluzzo (CN)
ITALY
Part. IVA: IT 03105420040
T +39 333 6056264
+351 914403486
F +39 0175 44648
info@iscat.com
www.iscat.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto	Unità
Struttura di inseguimento a doppio asse DEGER traker 5000 NT + unità controllo DEGERconecter + palo di sostegno 3,3 m + sistema fissaggio; superficie di inseguimento 40 m ² per un aumento della produzione tra il 35% e il 45%. Con possibilità opzionale di avere sistema di controllo per protezione da raffiche di vento Wind Guard	1
Moduli fotovoltaici Canadian Solar CSI 220 CS6P , potenza nominale 220 W. Moduli fotovoltaici in silicio poli-cristallino ad alta potenza, prodotti in Canada, celle ad alta potenza da 6 pollici; dimensioni 1638 mm x 982 mm x 40 mm, peso 18,5 kg. Garanzia di 25 anni sui livelli di potenza. Tolleranza sulla potenza $\pm 5\%$.	22
Inverter Sunny Boy 5000 TL HC E / ESS , connessione tipo MC, 5800 W di potenza nominale in entrata lato pannelli FV, 5000 W di potenza massima in uscita corrente alternata. Provvisto di sistema di protezione e sgancio corrente continua lato pannelli ESS (Electronic Solar Switch). Efficienza massima del trasformatore 96,2%.	1

Totale

| <http://www.iscat.com/newfiles/kit.php>

IVA non inclusa. Le spese di spedizione, trasporto e montaggio sono escluse. Il preventivo si riferisce al solo materiale elencato.

Consegna prevista: 3-6 settimane moduli. 4 - 8 settimane sistemi di inseguimento.

Preventivo di spesa trasporto Inseguitori: 900 euro - 1 inseguitore (prezzo indicativo)

1200 euro - 3 inseguitori (prezzo indicativo)