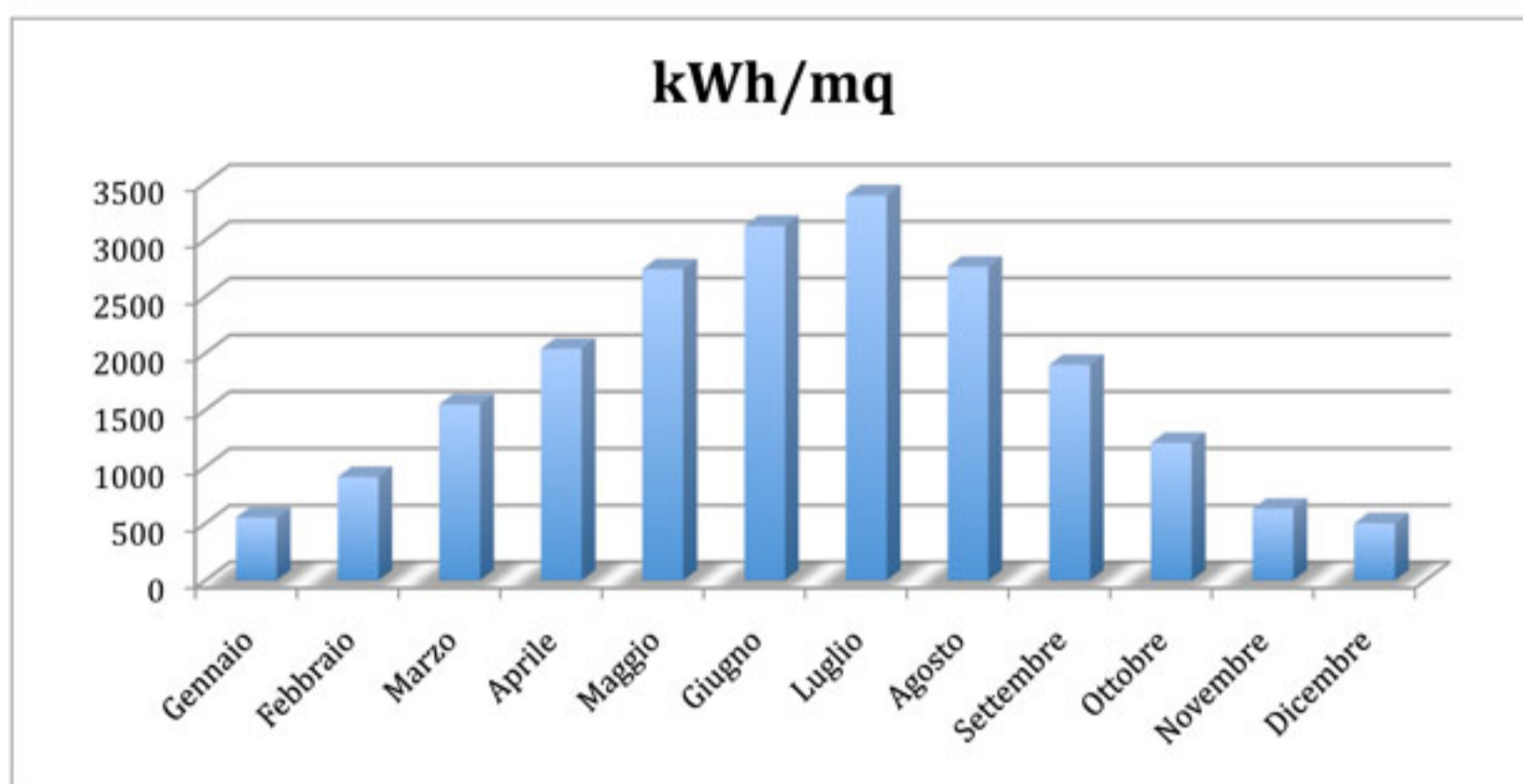


DATI GENERALI DELL' IMPIANTO

Area di realizzazione Impianto Fotovoltaico	
Località	PORDENONE (PN)
Latitudine	45°57'
Longitudine	12°39'
Altitudine	24 mt
Effetto Albedo	INDUSTRIALE 13%
Irraggiamento medio dell' area- kWh/anno	
Azimut	67° SUD-OVEST
Tilt	30°
Metri quadri a disposizione su falda	1000

Luogo Installazione	Altezza dal Suolo	Mq impianto	Potenza	Numero Pannelli	Numero Inverter	Tipo Integrazione
Falda TETTO	10 mt		70,3 kWp	370	5	parziale
Falda Verticale	10 mt		23,25 kWp	93	2	parziale
Totale			93,55 kWp	463	7	

**GRAFICO Irraggiamento medio dell' area- Fonte ENEA
(kWh/ mq)/ mese**



TIPOLOGIA MATERIALI E GARANZIE MATERIALI

Pannelli FOTOVOLTAICI	
Tipo Marca e Modello	CECT SOLAR
Quantità	463
Potenza	190 Watt & 250 Watt
Garanzia Struttura	5 anni
Garanzia Rendimento Superiore 90%	10 anni
Garanzia Rendimento Superiore 80%	25 anni
Certificazioni	
Note	Pannelli forniti direttamente da Visocnti Diffusione s.n.c.

Inverter FOTOVOLTAICI	
Tipo Marca e Modello	Power One PVI-10.0-OUTD / PVI-12.5-OUTD
Quantità totale	7
Potenza Inverter	10.0 kWp / 12.5 kWp
Potenza totale installata	93,55 kWp
Garanzia Costruttore	5 anni
Estensione Garanzia (a richiesta)	Estensione a 15 anni compresa nel prezzo
Certificazioni	

Materiale FOTOVOLTAICO	
Tipo Marca e Modello Cavo Solare	Heliukabel SolarFlex-X Pv1-F
Quantità Cavo Solare	2000 mt
Certificazioni	VDE 0482-332-2, TUV60332-1, DIN VDE 0295 IEC 60228cl.5
Garanzia Costruttore	25 anni
Tipo Marca e Modello Connettori Solari	AMPHENOL PV100506 -M/ PV100506 -F
Quantità Connettori	100 pz
Certificazioni	UL94-V0, TUV, UL1703, IP68, IEC60529, VDE0126 3
Quantità Trasformatore	1 pz da 100 kWp
Quantità Sezionatori	22
Quantità Scaricatori	5
Quadro Elettrico	Qb
Certificazioni	Materiale certificato CE
Quadro di Campo (se previsto)	N.P.
Tipo Struttura	Tipo Schletter
Materiale	Alluminio