



**Guarda il sole.
Scopri l'ENERGIA.**



**SISTEMI, SERVIZI E SOLUZIONI
PER L'ENERGIA RINNOVABILE**

PUNTO FOTOVOLTAICO

è il gruppo leader del fotovoltaico al vostro servizio.

La più qualificata rete di punti vendita per assistervi al meglio prima, durante e dopo la realizzazione dell'impianto.



Il nostro impegno dedicato a:

PRIVATI E AZIENDE che vogliono realizzare il proprio impianto fotovoltaico.

INSTALLATORI che cercano un partner di supporto nell'assistenza amministrativa, tecnologica e commerciale per la realizzazione degli impianti fotovoltaici.

PROGETTISTI che cercano una società specializzata, a cui affidare la realizzazione degli impianti fotovoltaici.

COSTRUTTORI EDILI, ARCHITETTI, GEOMETRI che forniscono ai propri clienti soluzioni abitative ad alta efficienza energetica.

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE interessata a produrre energia da fonti rinnovabili nei territori amministrati.

AMMINISTRATORI DI CONDOMINI che vogliono annullare i costi elettrici nelle parti comuni.

ENTI FORMATIVI per realizzare corsi formativi sul fotovoltaico, utilizzando le nostre risorse umane e tecniche (impianti realizzati, prodotti specifici, aule, ecc.)



Assistenza e servizi

IMPIANTI CHIAVI IN MANO

Seguiamo il cliente dalla fase di prefattibilità fino alla richiesta dell'incentivo al GSE. Realizziamo impianti di qualsiasi potenza, dal residenziale alla centrale fotovoltaica. Agli installatori e ai progettisti forniamo prodotti e servizi per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

STUDIO DI FATTIBILITÀ: PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Lo scopo dello studio è di valutare la possibilità di realizzare l'impianto fotovoltaico, considerando le caratteristiche dell'area che dovrà ospitare il sistema.

È la fase più importante perchè consente di:

- definire il tipo di installazione e i prodotti più idonei per l'impianto specifico
- sistemare il più realisticamente possibile il ritorno economico e le emissioni evitate di CO2, ottenibili dall'impianto.

Al termine dello studio il Punto Fotovoltaico consegnerà al cliente un progetto preliminare relativo agli aspetti tecnici ed economici dell'impianto.

PROGETTO ESECUTIVO E COMPUTO METRICO

Attraverso il progetto esecutivo si definiscono i dettagli costruttivi di tutti i componenti dell'impianto e la conseguente redazione del computo metrico. Oltre alla progettazione elettrica ci si occupa con molta attenzione anche delle infrastrutture accessorie, sistemi di fissaggio, predisposizione impiantistiche (impiantistica), fondazioni, ecc.

PRATICHE PERMESSI BUROCRATICI

Il servizio è dedicato all'espletamento di tutte le pratiche burocratiche necessarie per la realizzazione dell'impianto (DIA, Enel, ecc.) e per l'accesso al Conto Energia (GSE).

INSTALLAZIONE

Consapevoli della delicatezza di questa fase, realizziamo direttamente gli impianti attraverso **personale esperto e competente.**

ASSISTENZA FINANZIARIA

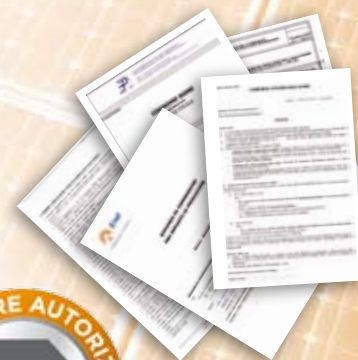
Grazie a una serie di convenzioni stipulate con diversi istituti di credito, offriamo, in caso di necessità, un supporto per l'ottenimento di finanziamenti. Inoltre, tramite una risorsa esclusivamente dedicata ai bandi pubblici, seguiamo le istruttorie per l'accesso al credito agevolato.

VENDITA PRODOTTI

Attraverso i nostri punti vendita è possibile acquistare MODULI FOTOVOLTAICI, INVERTER, SISTEMI DI FISSAGGIO, PRODOTTI ALIMENTATI DA CELLE FOTOVOLTAICHE.

FORMAZIONE

Tramite i nostri tecnici e le nostre strutture, organizziamo sia direttamente che tramite enti formativi, corsi di formazione dedicati alla realizzazione di impianti fotovoltaici. I moduli formativi comprendono sia una parte teorica che una parte pratica con visita di alcuni impianti già funzionanti.



Alcune nostre referenze



Casale M. To:
535 kWp non integrato



Gaglianico (BI):
75 kWp non integrato



Quart (AO):
2,8 kWp semi integrato

ALESSANDRIA Alessandria kWp 7,13 - Occimignano kWp 19,44 - Cassano Spinola kWp 2,88 - Villanova M.to kWp 3,80 - Lobbi kWp 2 - Basaluzzo kWp 19,44 - Balzola kWp 535,50 - Vignole Borbera kWp 2,99 - Viguzzolo kWp 5,98 - Pecetto kWp 2,99 - Pietra Marazzi kWp 2,99 - San Martino M.To kWp 2,99 **AOSTA** Charvensod kWp 5,76 - St. Marcel kWp 9,75 - Gignod kWp 2,88 - Rue Du Verrand 13 kWp 2,16 - Aosta kWp 3,00 - Chambave kWp 66,00 - Aosta kWp 8,64 - Quart kWp 4,68 - Sarrè kWp - Donnas kWp 13,5 - Aosta kWp 10,14 - Quart kWp 2,88 - Allein kWp 14,04 - Aosta kWp 3 - Nus kWp 5,85 **ASTI** Maranzana kWp 2,16 - Asti kWp 4,8 - Asti kWp 4,62 **BERGAMO** Treviolo kWp 18,00 **BIELLA** Cossato kWp 2,76 - Salussola kWp 5,52 - Cavaglià kWp 2,67 - Biella kWp 19,44 - Gaglianico kWp 75,60 - Roppolo kWp 4,2 - Cossato kWp 1,44 - Cossato kWp 2,88 - Occhieppo Inf. kWp 146,25 - Sordevolo kWp 6 - Vicolungo kWp 5,52 - Vigliano B.se kWp 19,44 - Tollegno



Montichiari Bs:
14,4 kWp integrato

5,85 - San Teodoro kWp 4,2 **PAVIA** Lomello kWp 2,88 - Lomello kWp 2,88 - Lomello kWp 4,8 - Alagna Lomellina kWp 5,175 - Albonese kWp 2,16 - Tromello kWp 2,88 - Lomello kWp 2,88 **SASSARI** Sassari kWp 4,09 - Alghero kWp 2,925 - Olbia kWp 2,94 - Sassari kWp 2,925 - Sassari kWp 5,85 - Sassari kWp 2,925 **SAVONA** Ceriale kWp 7,00 - Finale Ligure kWp 20 **SIENA** Montepulciano kWp 91,08 - Montepulciano kWp 91,78 - Città Della Pieve kWp 2,99 **TORINO** Mazzè kWp 2,94 - Montanaro kWp 2,87 - Rivara kWp 4,00 - Casalborgone kWp 2,16 - Vistrorio kWp 4,32 - Andrate kWp 2,88 - Brusasco kWp 12,09 - Castellamonte kWp 3,6 - Casalborgone kWp 2,904 - San Mauro To 2,16 - Brandizzo kWp 2,70 - Castelrosso kWp 4,68 - Verolengo kWp 5,85 - Brandizzo kWp 1,44 - Santena kWp 3,78 - Chivasso kWp 4,5 - Bussoleno kWp 1,44 - Chivasso kWp 2,16 - Foglizzo kWp 1,8 - Villareggia kWp 2,88 - Torrazza Piemonte kWp 6 - Casalborgone kWp 2,16 **VARESE** Angera



Biella:
6,12 kWp su inseguitore solare bi-assiale



Donnas (AO):
13,5 kWp non integrato

kWp 2,97 - Occhieppo Inf. kWp 604,80 - Selve Marcone kWp 2,88 - Ponderano kWp 2,88 - Valdengo kWp 4,86 - Cossato kWp 2,88 - Viverone kWp 39,60 - Biella kWp 2,52 - Cerrione kWp 2,92 - Quaregna kWp 50,40 - Magnano kWp 19,44 - Zumaglia kWp 3,9 - Biella kWp 7,38 - Vigliano B.se kWp 5,76 - Viverone kWp 9,9 - Zumaglia kWp 3,64 - Viverone kWp 2,4 **BRESCIA** Colombare Di Sirmione kWp 5,5 - Montichiari kWp 15,5 - Remedello Sopra Brescia kWp 18,9 - Alfianello kWp 5,98 **COMO** Como kWp 3,57 **CUNEO** Cavallerleone kWp 1,6 - Monforte D'alba kWp 20 **CHIETI** Crecchio 4,6 Kwp - Lollo 4,6 Kwp **FERRARA** Solarolo kWp 6 - Vigarano Mainarda kWp 4,60 - Ostellato kWp 3,70 - Ferrara kWp 1,70 - Solarolo kWp 6,00 - Ostellato kWp 3,7 - Ferrara kWp 10,4 - Ferrara kWp 3,00 - Ferrara kWp 3,91 **LECCO** Erba kWp 2,99 **IMPERIA** Ceriale kWp 7,36 - Diano Castello kWp 5,98 **MILANO** Milano kWp 20 - Cambiago kWp 6,48 - Gessate kWp 3,51 - Cambiago kWp 15,84 - Bareggio kWp 2,99 - Bareggio kWp 6,44 - Buccinasco kWp 2,76 - Milano kWp 2,76 - Lissone kWp 13,8 **MANTOVA** Castiglione Delle Stiviere kWp 3,3 **NOVARA** Novara kWp 4,29 - Isarno kWp 19,20 - Trecate kWp 1,98 - Oleggio kWp 4,32 - Romagnano Sesia kWp 108,00 - Garbagna kWp 3,96 - Boca kWp 2,88 - Oleggio kWp 4,4 - Momo kWp 2,7 - Cerano kWp 2,88 - Granozzo kWp 16,38 - Soriso kWp 5,52 - Sozzago kWp 4,8 - Oleggio Castello kWp 2,3 - Borgomanero kWp 19,44 - Oleggio Castello kWp 619,20 - Novara kWp 2,94 - Oleggio kWp 4,32 - Oleggio kWp 4,32 **NUORO** Nuoro kWp 5,88 - Sinoscola kWp 16,80 - Nuoro kWp 2,94 **ORISTANO** Oristano kWp 2,94 **OLBIA** **TEMPIO** Luogosanto kWp 5,85 - La Maddalena kWp 2,925 - Arzachena kWp 4,485 - Olbia kWp 20 - Olbia kWp 19,5 - La Maddalena kWp 4,68 - Olbia kWp 5,6 - Arzachena kWp 8,58 - Palau kWp 5,04 - La Maddalena kWp 2,925 - Baia Sardinia kWp 20 - Olbia kWp 2,93 - Olbia kWp 19,89 - S.teresa Di Gallura kWp 5,85 - Arzachena kWp 5,88 - Arzachena kWp

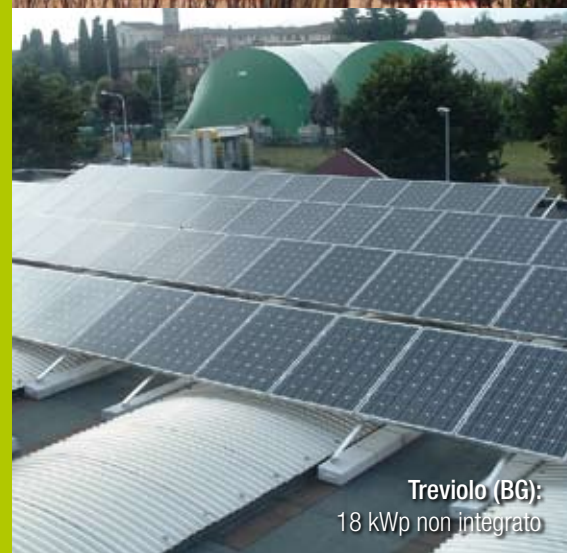


Ferrara:
4,6 kWp semi integrato

kWp 2,88 - Angera kWp 3 - Mesero kWp 13,8 - Cuggiono kWp 2,99 **VERBANIA** Trobaso kWp 3,00 - San Bernardino Verbania kWp 3,88 - Verbania kWp 2,70 - Viganella kWp 9,66 - Domodossola kWp 30,24 - Trobaso kWp 3 - Casale Corte Cerro kWp 4,14 - Verbania kWp 5,04 - Verbania kWp 2,99 - Montecrestese kWp 51,48 **VERCELLI** Livorno Ferraris kWp 4,68 - Gattinara kWp 4,4 - Vercelli kWp 10,29 - Trino V.se kWp 2,92 - Vercelli kWp 5,06 - Vercelli kWp 2,94 - Civiasco kWp 2,88 - Livorno Ferraris kWp 4,14 - Livorno Ferraris kWp 4,29 - Borgo Vercelli kWp 3 - Vercelli kWp 3 - Borgo Vercelli kWp 18,8 - Tronzano kWp 59,22 - Crescentino kWp 19,74 - Vercelli kWp 5,72 - Trino V.se kWp 126,00 - Pezzana kWp 3,00 - Pezzana kWp 2,99 - Saluggia kWp 2,88 - Vercelli kWp 2,99 - Villata kWp 2,52 - Vercelli kWp 19,78 - Vercelli kWp 17,94 **VERONA** Arcole kWp 2,99 - Arcole kWp 2,07 - Cazzano di Tramigna kWp 5,98 - S.to Stefano di Zimella kWp 2,99 - Belfiore kWp 4,48



Paruzzaro (NO):
619,20 kWp non integrato



Treviolo (BG):
18 kWp non integrato

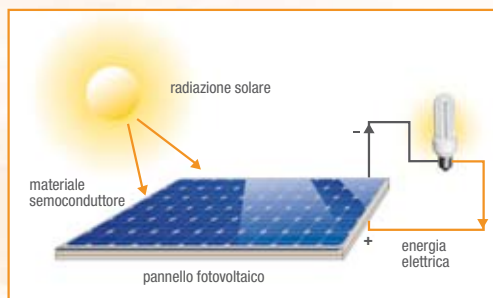


Soave (VR):
28 kWp integrato con sostituzione eternit

La tecnologia

L'effetto fotovoltaico è il processo di conversione dell'energia solare in energia elettrica, e più precisamente, della radiazione solare in una corrente di elettroni.

Questo processo utilizza il fenomeno fisico dell'interazione di un fotone (radiazione solare) con gli elettroni esterni di alcuni materiali (semiconduttori) che grazie all'energia ricevuta dal fotone si liberano dall'atomo originario lasciando una lacuna; gli elettroni degli atomi vicini si spostano occupando le lacune create nei atomi adiacenti e così via. **Si origina così un vero e proprio flusso di elettroni (corrente elettrica).**



Gli incentivi

Il **Conto Energia** è il sistema di incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici. Gli incentivi vengono erogati in "Conto Energia" cioè sulla base dell'energia elettrica prodotta e venduta a tariffa agevolata al gestore nazionale.

Attraverso il "Conto Energia" la produzione di elettricità di un impianto fotovoltaico è remunerata ed assicurata per 20 anni.

Tariffe valide dal 01.01.2010

Potenza P (KW)	Tipo impianto		
	Non integrato	Parzialmente integrato	Integrato
1 ≤ P ≤ 3	0,384 €	0,422 €	0,47 €
3 ≤ P ≤ 20	0,364 €	0,403 €	0,441 €
P > 20	0,345 €	0,384 €	0,422 €

IL CONTO ENERGIA: ESEMPI DI RIENTRO DELL'INVESTIMENTO

Esempio rientro 3KW semi integrato

(costo indicativo 16.000 €, tempi di rientro indicativo 6 anni e 6 mesi)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Contatore di produzione
Energia immessa in rete: 3.400 kWh

Contatore bidirezionale

Energia acquistata: 3.400 kWh

Energia annua prodotta:
3.400 kWh

Incentivo:
0,422 € / kWh

Incentivo annuo:
3.400 x 0,422 = 1.434,8 €

Totale costo bolletta:
3.400 - 3.400 = 0 €

Totale energia risparmiata:
700 € / ANNO

RICAVI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

INCENTIVO: 1.434,80 € x 20 ANNI = **28.696 €** TOTALE RICAVI: 28.696,00 € + 14.000 € = **42.696 €**

RISPARMIO BOLLETTA: 700 € x 20 ANNI: **14.000 €** TEMPO DI RIENTRO INDICATIVO: **6 ANNI E 6 MESI**

I punti vendita: una grande rete al vostro servizio

I tempi del fotovoltaico sono lunghi: rientro dell'investimento, durata dell'incentivo, garanzia dei componenti, **solo una solida e capillare rete di punti vendita puo' garantirvi assistenza e supporto durante questo lungo periodo.**

CONTATTATECI PER UN SOPRALLUOGO GRATUITO E VI FORNIREMO UN'ANALISI DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DEL VOSTRO IMPIANTO

I nostri punti vendita sono dei veri laboratori esclusivamente dedicati al fotovoltaico.

Tramite i nostri centri potrete:

- acquistare direttamente **moduli, inverter, staffaggi, materiale elettrico, inseguitori solari, kit completi**, ecc.
- **ricevere consulenze** in merito alle vostre esigenze specifiche o a questioni più generali inerenti la tecnologia fotovoltaica (producibilità, rendimenti, tempi di rientro dell'investimento, ecc.)
- consultare e acquistare le più aggiornate e autorevoli **pubblicazioni del settore**
- **verificare direttamente le performance dei nostri impianti**
- acquistare **strumenti di misura** (clinometri, tester, solarimetri, metri laser, ecc.)
- nel reparto **Eco Friendly**, si possono trovare tantissimi **prodotti alimentati da energia solare**: MP3, carica batteria, zaini, borse per PC portatili con pannello fotovoltaico, ecc.

Abbiamo fortemente voluto proporci al mercato tramite l'apertura di negozi. Il negozio è la struttura commerciale che meglio rappresenta la nostra forte **volontà di condividere le esperienze** e offrirle a chi si dimostra interessato.

I nostri negozi sono colorati, vivi, dinamici, interattivi, **aperti a chiunque voglia approfondire la tematica dell'effetto fotovoltaico** e delle sue molteplici applicazioni.

Il negozio **Punto Fotovoltaico** è un **laboratorio**, una biblioteca, uno studio di progettazione, uno studio di consulenza energetica, un luogo in cui entrare non necessariamente per acquistare ma per conoscere.



Negoziò Gaglianico (BI)



Negoziò Gaglianico (BI)



Negoziò Novara



Negoziò Novara

**LA PIU' QUALIFICATA RETE DI PUNTI VENDITA
DEDICATA AL FOTOVOLTAICO**

**PRESENTE
IN TUTTA ITALIA**



BIELLA

LA NOSTRA SEDE CENTRALE:

PUNTO FOTOVOLTAICO

- Gaglianico (BI), via Cavour, 1
- Massazza (BI), via Martina, 6 (SS Trossi)

Valle d'Aosta: Aosta.

Piemonte: Alessandria, Biella, Gravellona

Toce (VB), Novara, Vercelli, Moncalieri (TO)

Liguria: Imperia.

Lombardia: Milano, Lecco, Corbetta (MI),

Lissone (MB), Montichiari (BS), Busto

Arsizio (VA), Varese, Como.

Veneto: Vicenza, Soave (VR).

Emilia Romagna: Ferrara, Reggio Emilia,

Cesena (FC).

Toscana: Chiusi (SI).

Lazio: Roma, Frosinone.

Umbria: Bastia Umbra (PG).

Marche: Macerata.

Abruzzo: Ortona (CH).

Campania: Caserta.

Puglia: Bari, Laterza (TA).

Calabria: Reggio Calabria.

Sicilia: Patti (ME)



www.puntofotovoltaico.it

info@puntofotovoltaico.it

SERVIZIO CLIENTI

Numero Verde Gratuito

800 984 587