



CHI SIAMO

SO.MET, azienda con sede in Costigliole d'Asti (AT), da sempre presente nel campo delle energie, dal gas all'energia elettrica, dalla gestione calore alle energie rinnovabili. Fondata nel 1980, SO.MET ha costruito più di 1.200km di rete gas metano per la distribuzione in 56 comuni piemontesi con più di 30.000 utenti, dall'utenza domestica alla grande industria. La vendita del gas e dell'energia elettrica è stata successivamente potenziata a tutto il Nord Italia diventando partner del gruppo tedesco EON.

Dal 2007 SO.MET si è specializzata nella progettazione ed installazione "chiavi in mano" di impianti fotovoltaici di tutte le taglie, da quelli domestici a quelli industriali. SO.MET ha conseguito le certificazioni SOA (attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici) OG3, OG6 e OG9, oltre alla DIN EN ISO 9001:2008 (Certificazione del sistema di gestione della Qualità).

Nella sede operativa di Costigliole d'Asti, il gruppo tecnico interno esegue con attenzione il lavoro di ricerca e progettazione nell'ottica di una continua ottimizzazione degli impianti progettati e installati alla luce delle continue innovazioni tecnologiche sui prodotti e materiali impiegati.

DOMANDE FREQUENTI

Quanta energia produce un impianto fotovoltaico?

Un impianto di potenza pari a 1 kWp nelle regioni del nord Italia può produrre 1100 — 1300 kWh all'anno.

Come scegliere la potenza dell'impianto da installare?

L'impianto normalmente dovrebbe essere dimensionato in base ai propri consumi. Una famiglia media italiana consuma circa 3000 kWh all'anno. Un impianto da 3 kWp è sufficiente a coprirne il fabbisogno di un intero anno.

Qual'è il ciclo di vita di un impianto fotovoltaico?

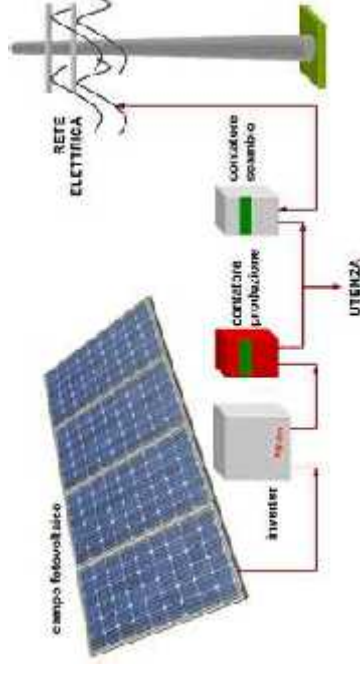
La vita di un impianto è superiore a 30 anni, esistono garanzie che assicurano la produttività dei moduli fino a 25 anni. A fine vita i moduli delle principali marche vengono ritirati gratuitamente dall'associazione PV CYCLE.



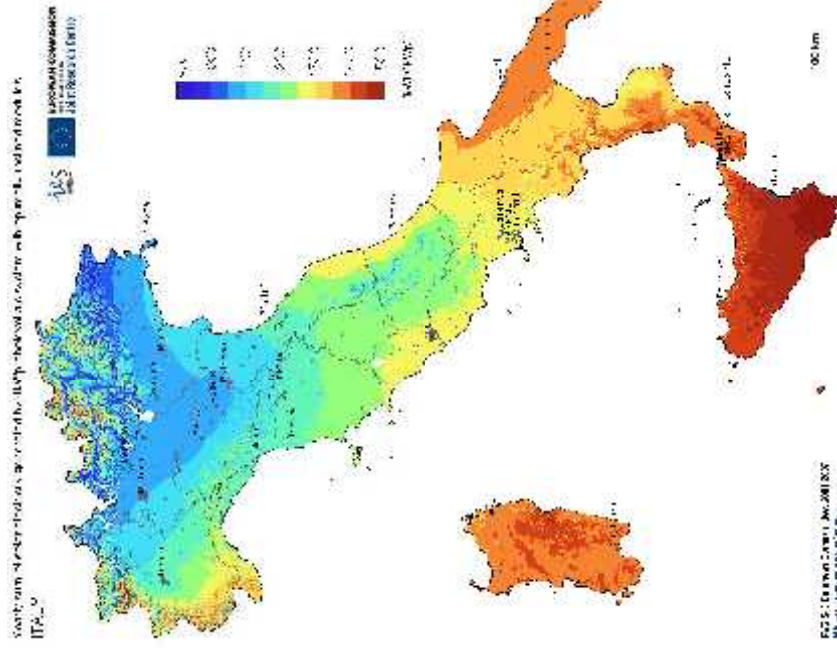
Si risparmia sulla bolletta dell'energia elettrica?

Sì, gran parte dell'energia elettrica che utilizzi sarà prodotta dall'impianto fotovoltaico riducendo quindi la tua bolletta.

COME FUNZIONA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO



LA RADIAZIONE SOLARE IN ITALIA



Potenza [kW]	1° SEM. 2012		2° SEM. 2012	
	Impianti su edifici [C/kWh]	Altri impianti [C/kWh]	Impianti su edifici [C/kWh]	Altri impianti [C/kWh]
1 ≤ P ≤ 3	0,274	0,240	0,252	0,221
3 < P ≤ 20	0,247	0,219	0,227	0,202
20 < P ≤ 200	0,233	0,206	0,214	0,189
200 < P ≤ 1000	0,224	0,172	0,202	0,155
1000 < P ≤ 5000	0,182	0,156	0,164	0,140
P > 5000	0,171	0,148	0,154	0,133

REALIZZAZIONI



BENE VAGIENNA (CN)
999.81 kW



COSTIGLIOLE D'ASTI (AT)
9,60 kW



SOLLEVAMENTO
CABINA INVERTER



FARIGLIANO (CN)
997,92 kW



CARISIO (VC)
19,80 kW



COSTIGLIOLE D'ASTI (AT)
53,76 kW



Dall'impianto domestico al grande impianto affidati ad un professionista!

SO.MET si occupa della progettazione, della direzione dei lavori, dell'installazione, del collaudo e della messa in esercizio dell'impianto fotovoltaico. Inoltre cura ogni adempimento per l'ottenimento della tariffa incentivante e fornisce assistenza post-vendita. Tutti questi processi sono certificati DIN EN SO 9001:2008

Sui nostri impianti solo componenti di qualità



Per un preventivo e studio di fattibilità gratuito:

fotovoltaico@sometgas.com
0141962311
346 1040244

GRUPPO SOMET
VIA G. TESTORE, 12
14055 COSTIGLIOLE D'ASTI
tel: 0141 962311
fax: 0141 961355
www.grupposomet.it
fotovoltaico@sometgas.com

